

Guide de l'utilisateur du spa BALBOA TP500 Topside - Manuels+



Panneaux de contrôle TP500 et TP500S Guide de l'utilisateur pour le menu simplifié

Modèle de système: Tous les systèmes de la série BP prenant en charge les menus simplifiés
Modèle de panneau : séries TP500 et TP500S
Version du logiciel du panneau : toutes les versions



TP500S



TP500

Afficher les icônes



A – Chaleur	Vol	K – Auxiliaire (Jets 3 ou
B – Mode Prêt	G – Cycle de nettoyage	L – Plage de température (haute / basse)
C – Mode repos	H-Jets 1	M – Set (Programmation)
D – bba™2 activé	I – Jets 2	N – Cycle de filtration (1 ou 2 ou les deux)
E – Wi-Fi (Connexion Cloud)	J – Souffleur	

MicroSilk® est une marque déposée de Jason International.

Menus principaux

Navigation

La navigation dans toute la structure du menu se fait avec 2 ou 3 boutons sur le panneau de commande.

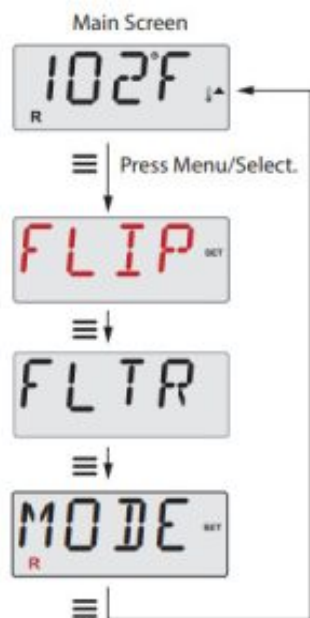


Certains panneaux ont des boutons WARM (Up) et COOL (Down) séparés, tandis que d'autres ont un seul bouton de température. Dans les diagrammes de navigation, les boutons de température sont indiqués par une icône de bouton unique. Les panneaux qui ont deux boutons de température (chaud et froid) peuvent utiliser les deux pour simplifier la navigation et la programmation où une seule icône de température est affichée.

Le bouton MENU/SELECT est utilisé pour choisir les différents menus et naviguer dans chaque section. L'utilisation typique du ou des boutons de température permet de modifier la température de consigne pendant que les chiffres clignotent sur l'écran LCD. Les menus peuvent être quittés en appuyant sur certaines touches. Le simple fait d'attendre quelques secondes ramènera le fonctionnement du panneau à la normale.

Écrans de mise sous tension

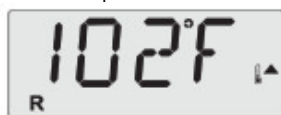
À chaque mise sous tension du système, une série de chiffres s'affiche. Après la séquence de numéros de démarrage, le système entrera en mode d'amorçage (voir page 3).



clés / KEY :

- Indique que le segment clignote ou change
- Indique un message alternatif ou progressif - toutes les 1/2 seconde
- Un bouton de température, utilisé pour « Action »
- Bouton Menu/Sélection
- Temps d'attente qui conserve la dernière modification apportée à un élément de menu.
- Temps d'attente (dépend de l'élément de menu) qui revient au réglage d'origine et ignore toute modification apportée à cet élément de menu.

Écran Principal



Attendre quelques secondes dans le menu principal permettra à l'affichage de revenir à l'écran principal. La plupart des modifications ne sont pas enregistrées à moins que Menu/Select est pressé. Référez-vous à la clé ci-dessus.

Remplissez-le !

Préparation et remplissage

Remplissez le spa 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, l'affichage du panneau supérieur passera par des séquences spécifiques. Ces séquences sont normales et affichent diverses informations concernant la configuration de la commande du spa.

Mode d'amorçage

Ce mode durera 4 à 5 minutes ou vous pouvez quitter manuellement le mode d'amorçage une fois que la ou les pompes ont été amorcées.



Que le mode d'amorçage se termine automatiquement ou que vous quittiez manuellement le mode d'amorçage, le système démarre automatiquement le chauffage et le filtrage normaux à la fin du mode d'amorçage. Pendant le mode d'amorçage, le réchauffeur est désactivé pour permettre au processus d'amorçage d'être terminé sans possibilité de mettre le réchauffeur sous tension dans des conditions de débit faible ou nul. Rien ne s'allume automatiquement, mais la ou les pompes peuvent être alimentées en appuyant sur les boutons « Jets » ou « Aux ».

Si le spa dispose d'une pompe de circulation, elle peut être activée en appuyant sur le bouton « Light » pendant le mode d'amorçage.

Amorçage des pompes

Dès que l'affichage ci-dessus apparaît sur le panneau, appuyez une fois sur le bouton « Jets » pour démarrer la pompe 1 en basse vitesse, puis à nouveau pour passer en haute vitesse. Appuyez également sur le bouton « Jets 2 » ou « Aux », si vous avez une 2e pompe, pour l'allumer. Les pompes fonctionneront désormais à grande vitesse pour faciliter l'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 et la remise sous tension lanceront une nouvelle session d'amorçage de la pompe. Parfois, éteindre et rallumer momentanément la pompe l'aidera à s'amorcer. Ne le faites pas plus de 5 fois. Si la ou les pompes ne s'amorcent pas, coupez 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 fonctionner sans amorçage au-delà de la fin du mode d'amorçage de 4 à 5 minutes. Cela pourrait endommager la pompe et entraîner la mise sous tension du système de chauffage et une surchauffe.

Quitter le mode d'amorçage

Vous pouvez quitter manuellement le mode d'amorçage en appuyant sur le bouton « Warm » ou « Cool ». Notez que si vous ne quittez pas manuellement le mode d'amorçage comme décrit ci-dessus, le mode d'amorçage sera automatiquement terminé après 4 à 5 minutes. Assurez-vous que la ou les pompes ont été amorcées à ce moment-là. Une fois que le système a quitté le mode d'amorçage, le panneau supérieur affichera momentanément la température réglée mais l'écran n'affichera pas encore la température de l'eau, comme illustré ci-dessous. Cela est dû au fait que le système nécessite environ 1 minute de circulation d'eau dans le chauffe-eau pour déterminer la température de l'eau et l'afficher.



Comportement du spa

Escarpins

Appuyez une fois sur le bouton « Jets » pour allumer ou éteindre la pompe 1 et pour basculer entre les vitesses faible et élevée, selon l'équipement. Si elle

reste en marche, la pompe s'éteindra après une période de temporisation.

Sur les systèmes sans circulation, 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 6), la pompe 1 basse peut également s'activer de temps en temps pendant au moins 1 minute pour détecter la température du spa (interrogation), puis pour chauffer à la température définie si nécessaire. Lorsque la petite vitesse s'allume automatiquement, elle ne peut pas être désactivée depuis le panneau, cependant la grande vitesse peut être démarrée.

Modes de pompe de circulation

Si le système est équipé d'une pompe de circulation, il sera configuré pour fonctionner de l'une des 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 de consigne (cela se produira probablement dans les climats très chauds).
2. La pompe de circulation reste allumée en continu, quelle que soit la température de l'eau.
3. Une pompe de circulation programmable s'allumera lorsque le système vérifie la température (interrogation), pendant les cycles de filtrage, pendant les conditions de gel ou lorsqu'une autre pompe ou soufflerie 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

Sur les systèmes sans circulation, la pompe 1 est basse et le générateur d'ozone fonctionnera pendant la filtration. Sur les systèmes de circulation, l'ozone fonctionnera avec la pompe de circulation. La plupart des spas ont un cycle de filtrage par jour, mais certains spas ont deux cycles de filtrage par jour. Le premier cycle de filtration a lieu 6 minutes après la mise sous tension puis toutes les 24 heures. Le deuxième cycle de filtration, s'il y en a un, a lieu 12 heures après le premier. La durée du filtre est programmable. (Voir page 7.) Au début de chaque cycle de filtration, tous les dispositifs d'eau (autres que la pompe principale) fonctionneront brièvement pour purger la plomberie afin de maintenir une bonne qualité de l'eau. Le terme « dispositifs à eau » comprend le ventilateur.

protection contre le gel

Si les capteurs de température à l'intérieur du réchauffeur détectent une température suffisamment basse, la ou les pompes et le ventilateur s'activent automatiquement pour fournir une protection contre le gel. La ou les pompes et le ventilateur fonctionneront soit en continu, soit 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 auxiliaire du capteur de gel agit de la même manière, sauf avec les seuils de température déterminés par le commutateur. 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 que la pompe ou la soufflante ait été éteinte ou ait expiré. La pompe et le générateur d'ozone fonctionneront pendant 30 minutes ou plus, selon le système.

Température

Réglage de la température de consigne

Lors de l'utilisation d'un panneau avec des boutons Haut et Bas (boutons de température), appuyer sur Haut ou Bas fera clignoter la température. Appuyez à nouveau sur un bouton de température pour ajuster la température réglée dans la direction indiquée sur le bouton. Lorsque l'écran LCD arrête de clignoter, le spa chauffe à la nouvelle température définie lorsque cela est nécessaire. Si le panneau a un seul bouton de température, appuyer sur le bouton fera clignoter la température. En appuyant à nouveau sur le bouton, la température changera dans un sens (par exemple vers le haut). Après avoir laissé l'affichage s'arrêter de clignoter, appuyer sur le bouton de température fera clignoter la température et la prochaine pression changera la température dans le sens opposé (par exemple, BAS).

Appuyez et maintenez

Si un bouton de température est enfoncé et maintenu lorsque la température clignote, la température continuera à changer jusqu'à ce que le bouton soit relâché. Si un seul bouton de température est disponible et que la limite de la plage de température est atteinte lorsque le bouton est maintenu enfoncé, la progression s'inversera.

Mode Prêt et repos

Pour que le spa chauffe, une pompe doit faire circuler l'eau à travers le chauffe-eau. La pompe qui exécute cette fonction est connue sous le nom de « pompe primaire ».

La pompe principale peut être une pompe à 2 vitesses 1 ou une pompe de circulation.

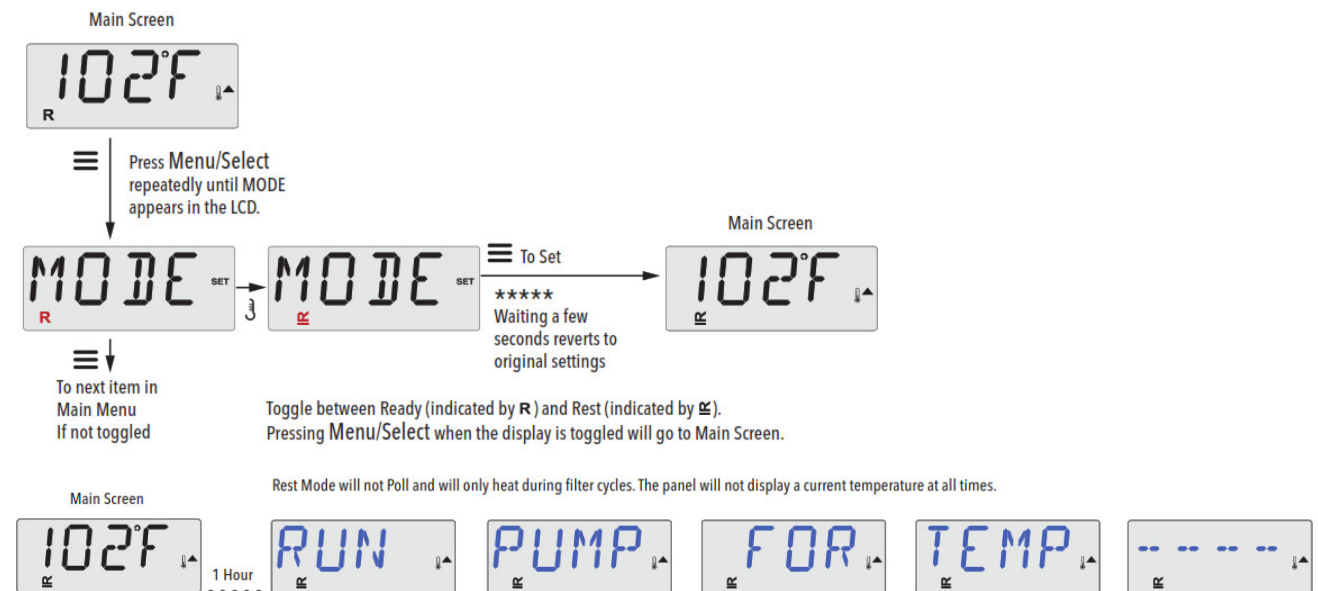
Si la pompe principale est une pompe à 2 vitesses 1, mode prêt (indiqué par **R**) fera circuler l'eau périodiquement, à l'aide de la pompe 1 basse, afin de maintenir une température d'eau constante, de chauffer au besoin et de rafraîchir l'affichage de la température. C'est ce qu'on appelle le « scrutiny ».



Mode repos (indiqué par **R**) ne permettra le chauffage que pendant les cycles de filtrage programmés. Étant donné qu'il n'y a pas d'interrogation, l'affichage de la température peut ne pas afficher la température actuelle tant que la pompe principale n'a pas fonctionné pendant une minute ou deux.


Mode de circulation (Voir page 4, sous Pompes, pour les autres modes de circulation)

Si le spa est configuré pour une circulation de 24 heures, la pompe principale fonctionne généralement en continu. Étant donné que la pompe principale fonctionne toujours, le spa maintiendra la température et la chaleur réglées selon les besoins en mode Prêt, sans interrogation.

En mode repos, le spa ne chauffera à la température réglée que pendant les temps de filtrage programmés, même si l'eau est filtrée en permanence en mode circulation.



-  Indique que le segment clignote ou change
-  Indique un message alternatif ou progressif - toutes les 1/2 seconde

 Un bouton de température, utilisé pour « Action »

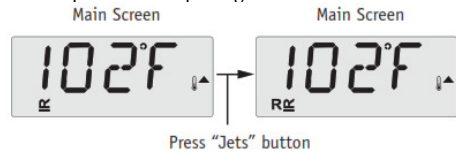
 Bouton Menu/Sélection

••••• Temps d'attente qui conserve la dernière modification apportée à un élément de menu.

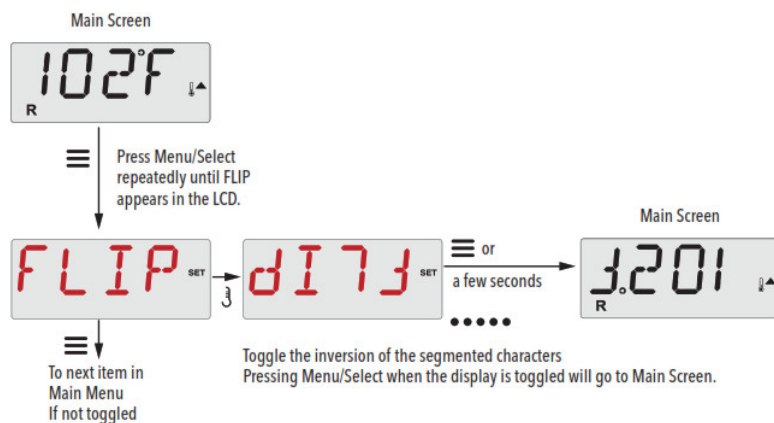
* * * * * Temps d'attente (dépend de l'élément de menu) qui revient au réglage d'origine et ignore toute modification apportée à cet élément de menu.

Mode prêt au repos



R s'affiche à l'écran si le spa est en mode repos et que « Jets » est enfoncé. Il est supposé que le spa est utilisé et chauffera à la température réglée. La pompe principale fonctionnera jusqu'à ce que la température de consigne soit atteinte ou qu'une heure se soit écoulée. Après 1 heure, le système revient en mode repos. Ce mode peut également être réinitialisé en entrant dans le menu Mode et en changeant le mode.




Retourner (Inverser l'affichage)



clés / KEY :

-  Indique que le segment clignote ou change
-  Indique un message alternatif ou progressif - toutes les 1/2 seconde

 Un bouton de température, utilisé pour « Action »

 Bouton Menu/Sélection

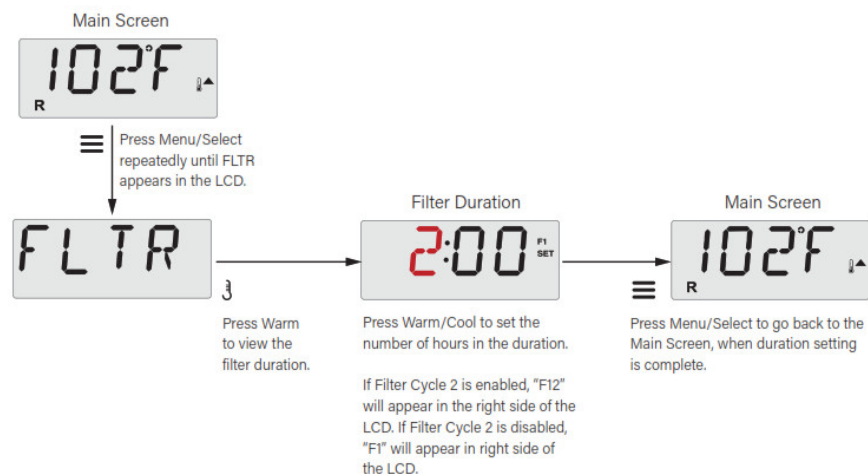
••••• Temps d'attente qui conserve la dernière modification apportée à un élément de menu.

* * * * * Temps d'attente (dépend de l'élément de menu) qui revient au réglage d'origine et ignore toute modification apportée à cet élément de menu.

Réglage de la filtration

Filtration principale

Les cycles de filtrage sont définis à l'aide d'une durée. Le réglage de la durée du filtre peut être ajusté par incréments d'une heure. Le cycle de filtrage 1 et le cycle de filtrage 2 (si activés) sont réglés sur la même durée.



Cycles de purge

Afin de maintenir les conditions sanitaires, les pompes secondaires et/ou un ventilateur purgeront l'eau de leur plomberie respective en fonctionnant brièvement au début de chaque cycle de filtration.

Messages généraux



Mode d'amorçage

Chaque fois que le spa est mis sous tension, il entrera en mode d'amorçage. Le but du mode d'amorçage est de permettre à l'utilisateur de faire fonctionner chaque pompe et de vérifier manuellement que les pompes sont amorcées (l'air est purgé) et que l'eau s'écoule. Cela nécessite généralement d'observer le débit de chaque pompe séparément et n'est généralement pas possible en fonctionnement normal. Le mode d'amorçage dure 4 minutes, mais vous pouvez le quitter plus tôt en appuyant sur n'importe quel bouton Temp. L'appareil de chauffage n'est pas autorisé à fonctionner pendant le mode d'amorçage.

REMARQUE: Si votre spa est équipé d'une pompe de circulation, elle s'allumera avec « Lumière » en mode d'amorçage. La pompe de circulation fonctionnera d'elle-même lorsque le mode d'amorçage est quitté.



La température de l'eau est inconnue

Après que la pompe ait fonctionné pendant 1 minute, la température s'affichera.



Trop froid – Protection contre le gel

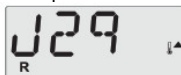
Une condition de gel potentiel a été détectée, ou l'interrupteur de gel auxiliaire s'est fermé, et toutes les pompes et le ventilateur sont activés, soit un à la fois, soit tous à la fois, selon la façon dont votre système a été construit. Toutes les pompes et le ventilateur sont en marche pendant au moins 4 minutes après la fin de la condition de gel potentiel ou lorsque l'interrupteur de gel auxiliaire s'ouvre. Dans certains cas, les pompes peuvent s'allumer et s'éteindre et le réchauffeur peut fonctionner pendant la protection contre le gel.

Il s'agit d'un message opérationnel et non d'une indication d'erreur.



L'eau est trop chaude (OHS)

L'un des capteurs de température de l'eau a détecté la température de l'eau du spa à 110°F (43.3°C) 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 (42.2 °C). Vérifiez le fonctionnement prolongé de la pompe ou la température ambiante élevée.



Avertissement J29

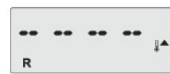
J29 est généralement utilisé comme entrée de désactivation du chauffage. En tant que tel, il ne doit généralement pas être court-circuité à la mise sous tension. Ce message apparaît si J29 est court-circuité à la mise sous tension.

* Ce message peut être réinitialisé à partir du panneau supérieur en appuyant sur n'importe quel bouton.



Le débit de chauffage est réduit (HFL)

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



Le débit de chauffage est réduit (LF)*

Il n'y a pas assez de débit d'eau dans le réchauffeur pour évacuer la chaleur de l'élément chauffant et le réchauffeur a été désactivé. Voir « Contrôles liés au flux » ci-dessous. Une fois le problème résolu, vous devez appuyer sur n'importe quel bouton pour réinitialiser et démarrer le chauffage.



Le radiateur peut être sec (dr)*

Chauffage à sec possible, ou pas assez d'eau dans le chauffage pour le démarrer. Le spa est fermé pendant 15 min. Appuyez sur n'importe quel bouton pour réinitialiser le démarrage du chauffage. Voir « Vérifications liées au flux » ci-dessous.



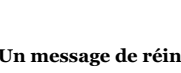
Le radiateur est sec*

Il n'y a pas assez d'eau dans le chauffe-eau pour le démarrer. Le spa est fermé. Une fois le problème résolu, vous devez appuyer sur n'importe quel bouton pour réinitialiser et redémarrer le démarrage du chauffage. Voir « Contrôles liés au flux » ci-dessous.



Le chauffage est trop chaud (OHH)*

L'un des capteurs de température de l'eau a détecté 118 °F (47.8 °C) dans le chauffe-eau et le spa est arrêté. Vous devez appuyer sur n'importe quel bouton pour réinitialiser lorsque l'eau est inférieure à 108 °F (42.2 °C). Voir « Vérifications liées au flux » ci-dessous.



Un message de réinitialisation peut apparaître avec d'autres messages.

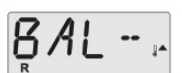
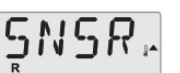
Certains erreurs peuvent nécessiter la mise hors tension et la restauration.

Contrôles liés au flux

Vérifiez le bas niveau d'eau, 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 éteint, certains équipements peuvent s'allumer occasionnellement pour continuer à surveiller la température ou si une protection contre le gel est nécessaire.

* Ce message peut être réinitialisé à partir du panneau supérieur en appuyant sur n'importe quel bouton.



L'équilibre du capteur est médiocre

Les capteurs de température PEUVENT être désynchronisés de ou 3°F. Appelez pour le service.



L'équilibre du capteur est

médiocre*

Les capteurs de température SONT désynchronisés. Le défaut Sensor Balance is Poor a été établi depuis au moins 1 heure. Appelez pour le service.



Défaillance du capteur Capteur A, Capteur B

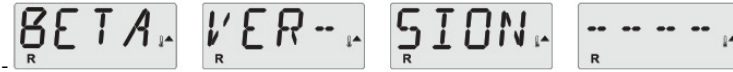
Un capteur de température ou un circuit de capteur est défaillant. Appelez pour le service.

Messages divers



Aucune communication

La centrale ne reçoit pas de communication du système. Appelez pour le service.



Logiciel de pré-production

Le système de contrôle fonctionne avec un logiciel de test. Appelez pour le service.



°F or °C is replaced by °T

Le système de contrôle est en mode test. Appelez pour le service.

* Ce message peut être réinitialisé à partir du panneau supérieur en appuyant sur n'importe quel bouton.



Défaillance de la mémoire – Erreur de somme de contrôle*

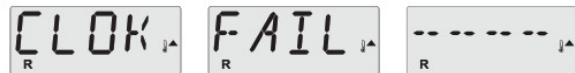
À la mise sous tension, le système a échoué au test de somme de contrôle du programme. Cela indique un problème avec le micrologiciel (programme d'exploitation) et nécessite un appel de service.



Avertissement de mémoire - Réinitialisation de la mémoire

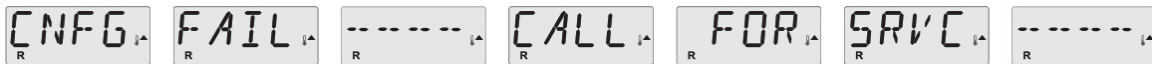
persistante*

Apparaît après tout changement de configuration du système. Contactez votre revendeur ou votre service après-vente si ce message apparaît lors de plusieurs mises sous tension ou s'il apparaît après que le système a fonctionné normalement pendant un certain temps.



Défaillance de la mémoire – Erreur d'horloge*

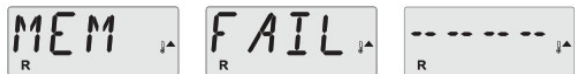
Contactez votre revendeur ou votre service après-vente.



Erreur de

configuration Le spa ne démarre pas

Contactez votre revendeur ou votre service après-vente.



Échec du GFCI - Le système n'a pas pu tester/déclencher le GFCI

AMÉRIQUE DU NORD UNIQUEMENT. Peut indiquer une installation dangereuse. Contactez votre revendeur ou votre service après-vente.

* Ce message peut être réinitialisé à partir du panneau supérieur en appuyant sur n'importe quel bouton.



Une pompe semble être bloquée

L'eau peut être surchauffée. ÉTEIGNEZ LE SPA. NE PAS ENTRER DANS L'EAU. Contactez votre revendeur ou votre service après-vente.



Une pompe semble avoir été bloquée lors de la dernière mise sous tension du spa

ÉTEIGNEZ LE SPA. NE PAS ENTRER DANS L'EAU. Contactez votre revendeur ou votre service après-vente.



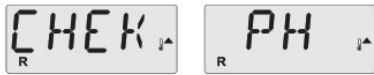
Le niveau d'eau est trop bas

Certains systèmes ont une détection de niveau d'eau, et ce message apparaît s'il détecte que le niveau d'eau est trop bas.

Messages de rappel

L'entretien général aide.

L'affichage des messages de rappel peut être supprimé en utilisant le menu PREF. Voir page 12. 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 (par exemple 7 jours) peut être précisée par le Constructeur. Appuyez sur un bouton de température pour réinitialiser un message de rappel affiché.



Alterne avec la température ou l'affichage normal.

Apparaît selon un horaire régulier, par exemple tous les 7 jours.

Vérifiez le pH avec un kit de test et ajustez le pH avec les produits chimiques appropriés.

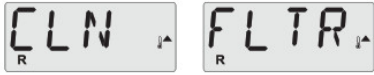


Alterne avec la température ou l'affichage normal.

Apparaît selon un horaire régulier, par exemple tous les 7 jours.

Vérifiez le niveau de désinfectant et d'autres produits chimiques de l'eau avec un kit de test et ajustez avec les produits chimiques appropriés.

* Ce message peut être réinitialisé à partir du panneau supérieur en appuyant sur n'importe quel bouton.



Alterne avec la température ou l'affichage normal.

Apparaît selon un horaire régulier, par exemple tous les 30 jours.

Nettoyez le média filtrant selon les instructions du fabricant. Voir MAINTIEN à la page 9.



Alterne avec la température ou l'affichage normal.

Apparaît selon un horaire régulier, par exemple tous les 30 jours.

Le disjoncteur de fuite à la terre (GFCI) ou le dispositif à courant résiduel (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 un RCD aura un bouton TEST et RESET qui permet à un utilisateur de vérifier le bon fonctionnement.

Mise en garde:

Si des conditions de gel existent, un GFCI ou un RCD doit être réinitialisé immédiatement ou des dommages au spa pourraient en résulter. L'utilisateur final doit toujours être formé pour tester et réinitialiser régulièrement le GFCI ou le RCD.



Alterne avec la température ou l'affichage normal.

Apparaît selon un horaire régulier, par exemple tous les 90 jours.

Changez régulièrement l'eau du spa pour maintenir un bon équilibre chimique et des conditions sanitaires appropriées.



Alterne avec la température ou l'affichage normal.

Apparaît selon un horaire régulier, par exemple tous les 180 jours.

Les couvertures en vinyle doivent être nettoyées et conditionnées pour une durée de vie maximale.



Alterne avec la température ou l'affichage normal.

Apparaît selon un horaire régulier, par exemple 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.



Alterne avec la température ou l'affichage normal.

Apparaît selon un horaire régulier, par exemple tous les 365 jours.

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



Alterne avec la température ou l'affichage normal.

Comme requis.

Installez une nouvelle cartouche minérale.



Alterne avec la température ou l'affichage normal.

Apparaît selon un horaire régulier, par exemple tous les 365 jours.

Vérifiez votre générateur d'ozone et/ou d'UV selon les instructions du fabricant de votre spa.



Alterne avec la température ou l'affichage normal.

Apparaît selon un horaire régulier, par exemple tous les 365 jours.

Demandez à un technicien de service de vérifier votre spa conformément aux instructions du fabricant de votre spa.

Avertissement! Technicien qualifié requis pour l'entretien et l'installation

Directives d'installation et de configuration de base

Utilisez uniquement des conducteurs en cuivre 6AWG minimum. Connexions de champ de couple entre 21 et 23 in-lbs. Des moyens de déconnexion facilement accessibles doivent être fournis au moment de l'installation. Connecté en permanence. Connectez uniquement à un circuit protégé par un

disjoncteur de fuite à la terre de classe A (GFCI) ou un dispositif à courant résiduel (RCD) monté à au moins 5' (1,52 M) des parois intérieures du spa/bain à remous et en ligne de mire depuis le compartiment matériel. 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.

Mise en garde: Les personnes atteintes de maladies infectieuses ne devraient pas utiliser un spa ou un bain à remous.

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

Mise en garde: N'utilisez pas un spa ou un bain à remous immédiatement après un exercice intense

Mise en garde: Une immersion prolongée dans un spa ou un bain à remous peut être préjudiciable à votre santé

Mise en garde: Maintenir la chimie de l'eau conformément aux instructions du fabricant.

Mise en garde: 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 régulièrement le GFCI ou le RCD pour vérifier son fonctionnement.

Avertissement! Risque de choc ! Aucune pièce réparable par l'utilisateur.

N'essayez pas de réparer ce système de contrôle. 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

Prudence:

- Testez le disjoncteur de fuite à la terre ou le dispositif de courant résiduel avant chaque utilisation du spa.
- Lisez le manuel d'instructions.
- Un drainage adéquat doit être prévu si l'équipement doit être installé dans une fosse.
- À utiliser uniquement dans un boîtier classé CSA Boîtier 3.
- Connectez uniquement à un circuit protégé par un disjoncteur de fuite à la terre de classe A ou un dispositif à 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 indiqué.

Attention,;

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

Attention,

- Débranchez l'alimentation électrique avant l'entretien. Gardez la porte d'accès fermée.

Fabriqué sous un ou plusieurs de ces brevets. Brevets américains : 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5,883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7,417,834 b2, brevet canadien : 2342614, brevet australien : 2373248 autres brevets étrangers et nationaux déposés et en instance. Tous les droits d'auteur matériels de Balboa Water Group.

42355 rév. B

Documents / Ressources