

# Guide d'utilisation pour série Balboa 500SZ

## Mise en route initiale

À la mise sous tension, le spa se met en mode d'amorçage « **Pr** ». Pendant le mode d'amorçage, appuyer sur le ou les touches « Jets » à plusieurs reprises pour s'assurer que tout l'air est évacué des pompes. Le mode d'amorçage dure moins de 5 minutes. Appuyer sur « Warm » ou « Cool » pour sortir. Une fois le mode d'amorçage terminé, le spa se met à fonctionner en mode standard (voir paragraphe Mode).

La pompe affectée au chauffage et à la filtration (pompe 1 bas régime sur les systèmes sans pompe circulaire ou pompe circulaire sur les systèmes en disposant) sera désignée simplement comme la pompe.

Lors de séquences multitouches, si les touches sont pressées trop rapidement les unes après les autres, la programmation peut ne pas se faire.



La forme et la désignation des touches peuvent varier.

## 🔥 ❄️ Réglage de la température (26,0 à 40,0 °C / 80 à 104 °F)

La dernière mesure de température de l'eau s'affiche en permanence.

L'affichage de la température de l'eau est courant uniquement après que la pompe a fonctionné pendant au moins 2 minutes.

Pour afficher la température réglée, appuyer une fois sur « Warm » ou « Cool ». Pour changer la température réglée, appuyer à nouveau sur une touche de température avant que l'affichage cesse de clignoter. Après trois secondes, l'affichage s'arrête de clignoter et se met à afficher la température courante du spa.

## 🌀 Jets 1

Appuyer sur la touche « Jets 1 » une fois pour mettre la pompe 1 en route ou l'arrêter, et pour changer de vitesse (si cette option est disponible). La pompe bas régime s'arrête après 4 heures. La pompe haut régime s'arrête après 15 minutes. Parfois, la pompe bas régime se met à fonctionner automatiquement, auquel cas elle ne peut pas être désactivée à partir du panneau, mais la pompe haut régime peut elle être actionnée.

## 🌀 🌀 Jets 2/Jets 3/Soufflante (si équipé)

Appuyer une fois sur la touche correspondante pour mettre l'équipement en marche ou l'éteindre. L'équipement s'arrête après 15 minutes. Certains systèmes sont équipés d'une pompe 2 est à deux vitesses.

## ☀️ Éclairage

Appuyer sur « Light » pour allumer l'éclairage du spa. S'éteint automatiquement après 4 heures.

## ✳️ Mode

Le mode est changé en appuyant sur "Warm » ou « Cool » puis sur « Mode ».

Le mode standard maintient la température programmée. La mention « **Std** » s'affiche temporairement quand le mode standard est sélectionné.

Le mode économie réchauffe le spa jusqu'à la température préréglée uniquement pendant les cycles de filtration. La mention « **Ecn** » s'affiche quand la température de l'eau n'est pas courante; elle s'affiche en alternance avec la température de l'eau quand la pompe fonctionne.

Le mode de veille réchauffe le bain jusqu'à 10 °C (20 °F) de la température préréglée uniquement durant les cycles de filtration. La mention « **SLP** » s'affiche quand la température de l'eau n'est pas courante; elle s'affiche en alternance avec la température de l'eau quand la pompe fonctionne.

## Cycles de filtration préréglés

Le premier cycle de filtration préréglé commence 6 minutes après la mise sous tension du spa. Le deuxième cycle de filtration commence 12 heures après.

La durée de la filtration est programmée pour 2, 4, 6 ou 8 heures ou pour une filtration continue (indiquée par la mention « **FLC** »). Le temps de filtration par défaut est de 2 heures pour les systèmes sans pompe circulaire et de 4 heures pour les systèmes en disposant.

Pour programmer, appuyer sur « Cool » ou « Warm » puis sur « Jets 1 ». Appuyer sur « Warm » ou « Cool » pour régler. Appuyer sur « Jets 1 » pour quitter la programmation.

Pour les systèmes sans pompe circulaire, la pompe 1 bas régime et l'ozonateur (s'il y en a un) fonctionnent pendant la filtration.

Pour les non-24 heures les systèmes de circulation, la pompe de circulation et le générateur d'ozone (si installé), exécutez pendant la filtration (et peut également s'exécuter automatiquement à d'autres moments).

Pour les systèmes munis de 24 heures pompe circulaire, la pompe de circulation et l'ozonateur (s'il y en a un) fonctionnent pendant 24 heures. Dans des climats chauds, la pompe circulaire peut s'arrêter pendant des périodes de 30 minutes, sauf durant la filtration.

Au début de chaque cycle de filtration, tous les autres équipements fonctionnent brièvement pour vidanger les conduites.



## L'interrogation automatique (en mode standard uniquement)

La pompe sera activée pour 1 à 2 minutes pour vérifier la température:

- Toutes les 30 minutes
- Chaque fois que n'importe quelle autre pompe ou de la soufflante est activée
- Chaque fois que la température de consigne est élevée

## Messages de diagnostic

| Message    | Signification                                                                                                                                                                                                   | Action requise                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | Pas de message sur l'écran.<br>L'alimentation au spa a été coupée.                                                                                                                                              | Le panneau de commande est désactivé jusqu'à ce que la tension soit rétablie. Les réglages du spa seront conservés jusqu'à la prochaine mise sous tension.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| --         | Température inconnue.                                                                                                                                                                                           | Après que la pompe a fonctionné pendant 2 minutes, la température courante de l'eau s'affiche.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>OHH</b> | « Overheat » (surchauffe) - le spa s'est éteint.* Un des capteurs a détecté une température de 47,8 °C (118 °F) au chauffe-eau.                                                                                 | NE PAS ENTRER DANS L'EAU. Retirer la couverture du spa et laisser l'eau refroidir. Une fois que le chauffe-eau a refroidi, réinitialiser en appuyant sur une touche quelconque. Si le spa ne se réinitialise pas, le mettre hors tension et appeler un revendeur ou réparateur agréé.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>OH5</b> | « Overheat » (surchauffe) - le spa s'est éteint.* Un des capteurs a détecté que la température de l'eau est de 43,5 °C (110 °F).                                                                                | NE PAS ENTRER DANS L'EAU. Retirer la couverture du spa et laisser l'eau refroidir. A 41,7 °C (107 °F) le spa devrait se réinitialiser automatiquement. Si le spa ne se réinitialise pas, le mettre hors tension et appeler un revendeur ou réparateur agréé.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>SnA</b> | Le spa s'est éteint.* Le capteur branché dans la prise du capteur « A » ne fonctionne pas.                                                                                                                      | Si le problème persiste, contacter un revendeur ou réparateur agréé.<br>(Peut apparaître temporairement en état de surchauffe.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Snb</b> | Le spa s'est éteint.* Le capteur branché dans la prise du capteur « B » ne fonctionne pas.                                                                                                                      | Si le problème persiste, contacter un revendeur ou réparateur agréé.<br>(Peut apparaître temporairement en état de surchauffe.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Sn5</b> | Les capteurs sont déséquilibrés. En cas d'alternance avec la température du spa, il ne s'agit peut-être que d'un état temporaire. Si le message clignote sans alternance, le spa s'arrête.*                     | Si le problème persiste, contacter un revendeur ou réparateur agréé.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>HFL</b> | Une différence importante entre les capteurs de température a été détectée. Ceci pourrait indiquer un problème de débit.                                                                                        | Si le niveau d'eau est correct, vérifier que toutes les pompes ont été amorcées. Si le problème persiste, contacter un revendeur ou réparateur agréé.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>LF</b>  | Problème de débit faible persistant. (S'affiche à la cinquième occurrence du message « HFL » en 24 heures.)<br>Le chauffe-eau s'est éteint mais d'autres fonctions du spa continuent à fonctionner normalement. | Suivre l'action requise pour le message « HFL ». Le chauffage du spa ne se réinitialisera pas automatiquement. Appuyer sur n'importe quelle touche pour réinitialiser.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>ICE</b> | Quantité d'eau inadéquate, faible débit ou bulles d'air détectés dans le chauffe-eau. Le spa s'arrête pendant 15 minutes.                                                                                       | Si le niveau d'eau est normal, vérifier que toutes les pompes ont été amorcées. Appuyer sur n'importe quelle touche pour réinitialiser. Ce message se réinitialisera dans les 15 minutes. Si le problème persiste, contacter un revendeur ou réparateur.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|            | Quantité d'eau inadéquate détectée dans le chauffe-eau. (S'affiche lors de la troisième occurrence du message « dr ».) Le spa s'éteint.                                                                         | Suivre l'action requise pour le message « dr ». Le spa ne se réinitialisera pas automatiquement. Appuyer sur n'importe quelle touche pour réinitialiser manuellement.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|            | « Ice » (gel) - risque de gel détecté.                                                                                                                                                                          | Aucune action requise. Tous les équipements se mettront en marche automatiquement indépendamment de l'état du spa. Les équipements continueront de fonctionner pendant encore 4 minutes après que les capteurs ont détecté que la température du spa s'est élevée à 7,2 °C (45 °F) ou plus. Un capteur de gel optionnel peut être ajouté pour protéger contre tout état de gel extraordinaire. La protection d'un capteur de gel auxiliaire est recommandée dans les régions à climat froid. Consulter un revendeur agréé pour plus de détails. |

\* - Même quand le spa est éteint, certains équipements peuvent se mettre en marche si la protection contre le gel est nécessaire.

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

N'essayez pas de réparer ce panneau de commande. Contactez votre revendeur ou réparateur pour obtenir de l'aide.

Suivez toutes les directives de branchement du manuel utilisateur. L'installation doit être exécutée par un électricien agréé et toutes les connexions à la terre doivent être correctement réalisées.

P/N 40790\_E\_ français French 06/27/2012

**BALBOA**  
water group