



ORIGIN SPA

Modèle :

Référence :

Date d'achat :

Numéro de série :

SOMMAIRE

01

Généralités

02

Consignes de sécurité

03

Installation

04

Démarrage du spa

05

Fonctionnement du spa

06

Entretien

07

Traitement de l'eau

08

Messages d'erreur

09

Les garanties

10

Coordonnées



Ce livret contient toutes les informations nécessaires pour profiter pleinement de votre spa. Nous vous recommandons de prendre quelques minutes pour lire attentivement ces informations. Si vous avez des interrogations ou des doutes sur les opérations d'installation ou de maintenance de votre spa, n'hésitez pas à contacter votre distributeur, qui - en tant que spécialiste - dispose de toutes les connaissances pour vous aider.

IMPORTANT : Nous nous réservons le droit de changer ou de modifier l'apparence et les spécifications techniques de nos spas, sans avertissement, ni obligation.



Lors du branchement de l'alimentation générale sur la carte électronique, le disjoncteur (compteur électrique) doit être en position OFF.

Le spa ne peut en aucun cas être branché sur une prise murale standard.

Le raccordement électrique du spa devra être réalisé par un électricien agréé.

Si une gaine doit être installée dans la dalle, nous vous recommandons de la positionner près du spa plutôt qu'au centre. Le fait que le spa soit fermé en dessous pourrait compliquer le passage des câbles électriques.

Pour information, le branchement de ce câble se fera toujours côté clavier de commande.

NORMES NF :

- Câble 3x6mm²
- Disjoncteur 32A
- Branché sur une ligne dédiée avec interrupteur différentiel de 30mA.



RISQUE DE NOYADE

Ne laissez JAMAIS des enfants utiliser le spa sans la surveillance d'un adulte.

Ne pas plonger la tête dans le spa, les cheveux pourraient être aspirés par les bondes de fond et entraîner la noyade.

Remettre après chaque utilisation la couverture isothermique et verrouiller impérativement les attaches de fixations pour éviter l'utilisation du spa.

ATTENTION, RISQUE DE NOYADE ET DANGER DE MORT EN CAS DE NON-RESPECT DE CES CONSIGNES DE SÉCURITÉ.



CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Avant d'entrer dans le spa, nous conseillons de contrôler la température de l'eau à l'aide d'un thermomètre.

La température affichée sur le tableau de commande du spa est une valeur mesurée par deux sondes situées de part et d'autre du réchauffeur. Cette valeur est indicative et la température réelle de l'eau pourrait être différente du fait de la tolérance des composants électroniques.

L'eau ne devra jamais dépasser les 40°C.

Une température comprise entre 37°C et 39°C est considérée comme tolérable pour un adulte en bonne santé.

Nous conseillons aux femmes enceintes, aux personnes atteintes de problèmes cardiovasculaires, de diabète et tout autres problèmes de santé de demander l'avis d'un médecin avant l'utilisation du spa.

La consommation de drogue, alcool ou de médicament est fortement déconseillée avant l'utilisation du spa.

ATTENTION

En cas d'élévation de la température corporelle de plus de 3°C à 6°C, il y a un risque d'hyperthermie.

L'hyperthermie survient si vous vous baignez dans un spa à une température de plus de 40°C.

Les symptômes sont des étourdissements, la léthargie, des évanouissements ou la somnolence.

SORTIR IMMÉDIATEMENT DE L'EAU SI L'UN DE CES EFFETS SE FAIT RESSENTIR.

Avant toute manipulation, vérifiez l'emballage du spa, et contactez immédiatement votre distributeur si cet emballage est endommagé.



Positionnement du spa

Positionnez le spa horizontalement, pour permettre une circulation aisée autour du spa. Il est recommandé de prévoir une implantation au sol de minimum 50cm de plus que les dimensions du spa sur tout le périmètre.

Le spa doit être posé sur une dalle béton d'environ 15cm d'épaisseur. La dalle qui va recevoir votre spa doit impérativement être à niveau.

Résistance de la dalle : charge au m² : environ 500Kg / m².

Spa encastré dans le sol

Creuser la profondeur souhaitée et préparer le fond de la fosse de manière à ce que la surface soit parfaitement à niveau.

Prévoir un drainage sur le périmètre du fond de la fosse. Il est recommandé de prévoir une implantation au sol minimum de 50cm de plus que les dimensions du spa.

Pour faciliter l'entretien de l'eau, il est également conseillé de positionner le spa à une distance suffisante de toute végétation.



Attention

Ne pas exposer le spa au soleil quand il est vide et sans couverture de protection.

Une exposition prolongée aux UV pourrait endommager la surface acrylique de votre spa, ainsi que les accessoires se trouvant en surface.

Branchement du spa

- Localiser le boîtier électronique de votre spa.
- Retirer le panneau d'habillage du spa, généralement celui situé sous le tableau de contrôle.
- Faire sortir un câble d'alimentation de $3 \times 6 \text{mm}^2$ minimum depuis le tableau général de votre habitation. La ligne dédiée au spa devra être équipée d'un disjoncteur 32 ampères en sensibilité 30mA.
- Ouvrir le boîtier de contrôle BALBOA, à l'aide des deux vis sur le dessus du boîtier de contrôle.

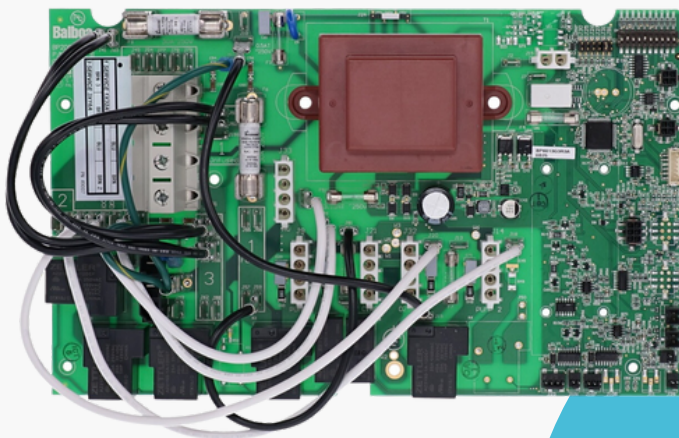


Branchement électrique de la carte électronique

- Toujours se référer au schéma se trouvant sur le capot du boîtier.
- Possibilité de branchement en Monophasé ou en Tri-Phasé.

Attention : Pour le branchement en tri-phasé, il se peut, selon les modèles, qu'il y ait des modifications spécifiques à réaliser.

N'hésitez pas à nous contacter si besoin.



- Ne pas brancher le disjoncteur tant que le spa n'est pas en eau.
- Nos spas sont tous déjà pré-réglés au niveau de la carte électronique. Vous n'avez donc rien à modifier sur celle-ci.

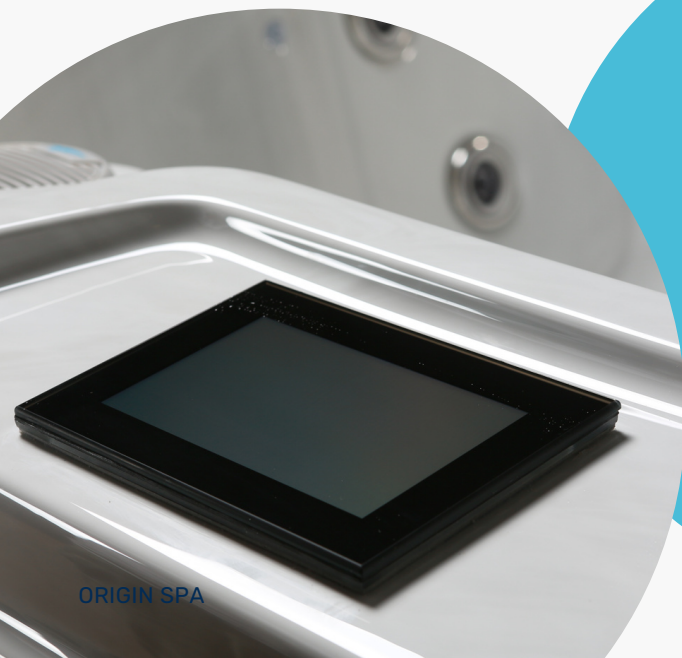
Remplissage

- Éliminer les résidus d'eau et nettoyer le spa à l'eau de javel.
- Vérifier les bagues de serrage sur chaque pompe ainsi que sur le boîtier électronique du spa.
- Ouvrir les vannes type guillotine (tirette à l'extérieur).
- Ouvrir toutes les buses situées à l'intérieur du spa. Le spa n'est pas équipé d'un système de remplissage automatique ou de raccordement au réseau d'eau. Il est recommandé d'utiliser un tuyau d'arrosage manuel.
- Avant de commencer le remplissage, repérez la vanne de vidange du spa et assurez-vous qu'elle est bien en position fermée (CLOSED).
- Remplir le spa par le dessus en positionnant le tuyau au niveau du skimmer (endroit où se trouve le filtre), avec de l'eau claire.
 - Évitez les eaux de puits ou de forage, très difficile à stabiliser.
 - Évitez de remplir le spa avec de l'eau chaude.
 - Le niveau d'eau recommandé est au-dessus des Leds.

Remarque : L'eau du spa devra être remplacée après une semaine d'utilisation. Cette procédure est nécessaire pour éliminer les résidus de fabrication et l'antigel contenu dans la tuyauterie.

Démarrer le spa

- Vérifier que le câble est correctement connecté sur la carte électronique du spa, et que le boîtier électronique du spa est bien refermé.
- Vérifier que le spa est correctement connecté au circuit électrique de votre habitation.
- Vérifier que la puissance électrique de votre habitation est en concordance avec celle demandée par le spa.
- S'assurer que le remplissage en eau est au moins au niveau du sticker apposé sur la surface du spa.
- Activer le disjoncteur différentiel en position ON.



FONCTIONNEMENT DU SPA

Clavier Spa Touch 3



La rangée de symboles indique l'état du spa.

Cette rangée de symboles montre les touches en fonctionnement

Symboles de l'écran principal

A - Mettre en veille	K - Inverser l'affichage
B - Plage de Température Haute: H Basse: L	L - Réglages
C - Mode de Chauffage Prêt: R Repos: ☒ Prêt-à-Repos: RR	M - Versions bba™ 2 ou 3 (Balboa Bluetooth Audio)
D - Ozone en fonctionnement: O₁	N - Lumière (ou CHROMAZON3™ si installée). Quand les appareils fonctionnent, les deux symboles passent du blanc à la couleur.
E - Cycle de filtration 1er Cycle de filtration: F₁ 2eme Cycle de filtration: F₂ (fonction optionnelle) Cycles de filtration 1 & 2: F	O - Spa
F - Cycle de nettoyage (fonction optionnelle)	P - Statut du chauffage
G - Panneau verrouillé et/ou réglages verrouillés	Q - Touche de Message (peut apparaître) Information: ⓘ Rappel: Ⓞ Erreur - Erreur normale ou avertissement: ⚠ Erreur - Le spa ne fonctionnera pas tant qu'il n'a pas été réparé: ⚠
H - Wifi (Locale ou connexion Cloud)	R - Température de l'eau
I - Horaires	S - Barre de température de l'eau
J - Affichage de la touche secondaire	T - Flèche pour sélectionner la température

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

05

FONCTIONNEMENT DU SPA

Au démarrage d'un spa, le système analyse les organes branchés sur la carte et la programmation. Cela dure entre 2 et 5 minutes.

Réglage de la température

L'écran de commande indiquera ensuite « - - », cela signifie que le système calcul la température actuelle de l'eau du spa.

Il affichera ensuite la température réelle de l'eau.


Il vous suffira donc de monter ou descendre la température à l'aide du clavier tactile pour obtenir la température souhaitée.

Attention

Ne jamais interrompre la procédure d'analyse. Une coupure d'électricité durant le calibrage du système mettrait le système hors service.

Réglage de l'horloge

Une fois que votre spa a été correctement connecté pour la première fois, il vous demande de régler l'heure.

Appuyer sur le logo PARAMÈTRE  , puis Heure. Monter et descendre selon l'heure.

Réglage du cycle de filtration

Il existe chez BALBOA, deux cycles de filtration de 12 heures, vous devez choisir le temps de début et de fin de chaque cycle.

Il est préconisé environ 3 à 4 heures de filtration pour chaque cycle.

Réglage jets de massage

Appuyer sur les touches JET 1, JET 2 pour activer le massage selon les places correspondantes.

Si vous laissez faire, elles s'arrêteront au bout de 15 minutes

Clavier TP500



Affichage des Icones



A B C D E F G H I J K

A - Chaleur	F - Lumière	K - Auxiliaire (Jets 3 ou MICROSILK)
B - Mode Prêt	G - Cycles de Nettoyage	L - Plage de Température (Haute/Basse)
C - Mode Repos	H - Jets 1	M - Réglage(Programmation)
D - bba™2 Allumé	I - Jets 2	N - Cycle de Filtration (1 ou 2 ou les deux)
E - Wifi (Branchement Cloud)	J - Blower	O - AM ou PM (Heure)

05

FONCTIONNEMENT DU SPA

Au démarrage d'un spa, le système analyse les organes branchés sur la carte et la programmation. Cela dure entre 4 et 5 minutes.

Réglage de la température

Si le panneau possède un bouton de température unique, la température clignotera lorsque vous appuierez sur le bouton. Une seconde pression sur le bouton permettra de modifier la température dans le sens (HAUT). Une fois que l'affichage cesse de clignoter, appuyez sur le bouton Température pour faire clignoter à nouveau la température. Appuyez à nouveau pour modifier la température dans le sens contraire (BAS).

Appuyez et maintenez

Si vous maintenez le bouton Température enfoncé pendant que la température clignote, la température continuera de changer jusqu'à ce que vous relâchiez le bouton. Si vous avez un bouton de température unique et que la limite de la plage de température est atteinte lors de l'appui prolongé du bouton, la progression s'inversera.

Plages de température doubles

Le système intègre deux plages de températures avec des réglages de température indépendants. La plage Haute est représentée dans l'affichage par un thermomètre et une flèche "Haut", tandis que la plage Basse est symbolisée par un thermomètre et une flèche "Bas".

Ces plages peuvent être utilisées à diverses fins, avec une utilisation courante en tant que réglage "Prêt à l'utilisation" ou "Vacances". Les plages sont sélectionnées à l'aide de la structure du menu, et chaque plage conserve sa propre température pré-réglée.

Réglage de l'horloge

Le réglage de l'heure de la journée peut être essentiel pour déterminer les temps de filtration, ainsi que pour d'autres fonctions cruciales. Dans le menu TEMPS, l'option 'REGLAGE TEMPS' clignotera si l'heure de la journée n'a pas été enregistrée en mémoire. L'affichage de l'heure au format 24 heures peut être configuré dans le menu PREF.

Réglage du cycle de filtration

Les cycles de filtration sont configurés avec une heure de démarrage et une durée définie. L'heure de démarrage est indiquée par un "A" ou "P" dans le coin inférieur droit de l'affichage. La durée ne comporte pas d'indication "A" ou "P". Chaque réglage peut être ajusté par tranches de 15 minutes. Le panneau calcule automatiquement la fin du cycle et l'affiche.

Cycle de Filtration 2 - Filtration Optimale

Le cycle de filtration 2 est initialement ÉTEINT. Il est possible de superposer le cycle de filtration 1 sur le cycle de filtration 2, ce qui réduit la durée totale de filtration en fonction du chevauchement

ENTRETIEN DU SPA

Afin d'éviter la détérioration des composants du spa, il est impératif de débrancher électriquement le spa avant de le vidanger.

Tous les modèles sont équipés d'une vanne de vidange située sur la partie basse du spa. La vanne de vidange est située à l'intérieur du spa.



ENTRETIEN DES FILTRES

L'entretien des filtres est très important pour un bon fonctionnement du spa.

Il est conseillé d'alterner avec un jeu de deux filtres toutes les semaines.

Il suffit de rincer votre filtre chaque semaine et de le laisser sécher. La semaine suivante, remplacez-le par le deuxième.

Un filtre colmaté altère la qualité de l'eau et réduit son flux dans le circuit de filtration.

Un lot de deux filtres est valable environ 6 mois (selon l'utilisation).

NETTOYER ET PROTÉGER LE VINYLE DE LA COUVERTURE

Ôter la couverture du spa et l'appuyer avec précaution contre un mur ou une barrière.

Utiliser un tuyau d'arrosage et asperger la couverture pour la détacher et rincer toute tâche ou débris.

Utiliser une éponge et/ou une brosse à poils doux ainsi qu'une solution savonneuse très douce.

Passer la brosse en mouvements circulaires sur la couverture.

Rincer immédiatement (le vinyle ne doit pas sécher avec le savon).

Brosser le pourtour de la couverture et les rabats.

Rincer à l'eau claire.

Rincer l'intérieur de la couverture avec de l'eau seulement (ne pas utiliser de savon) et l'essuyer avec un chiffon sec.

Il est aussi conseillé pour un spa en extérieur d'utiliser un Coverbag, une housse de protection pour votre couverture.



RAPPELS IMPORTANTS

NE PAS MARCHER, se tenir debout, ni s'appuyer sur la couverture du spa.

TRAITEMENT DE L'EAU



80% des clients utilisent aujourd'hui du Brome et du choc sans chlore pour le traitement de leur spa.

Il existe plusieurs autres traitements possibles :

- Chlore
- Oxygène actif
- Produit naturel

Tous les produits chimiques pour l'eau du spa doivent être ajoutés dans le compartiment du filtre, lorsque la pompe JET 1 ou JET 2 est activée en mode grande vitesse et ce pendant au moins 10 minutes.

TRAITEMENT DE L'EAU

Maintien du niveau de désinfection

La désinfection est extrêmement importante pour éliminer les algues, bactéries et virus et prévenir le développement d'organismes dans l'eau.

En même temps, attention de ne pas avoir un niveau trop élevé de désinfectant qui pourrait irriter la peau et les yeux.

Toujours conserver le niveau de désinfectant préconisé par le fabricant sur l'étiquette des produits.

Mesurer avec précaution la quantité exacte de produit ! Ne pas surdoser.

Manipuler tous les conditionnements avec précaution.

Les ranger dans un endroit frais, sec et bien ventilé.

Toujours conserver les flacons de produits chimiques fermés quand ils ne sont pas utilisés.

Après chaque usage, se laver immédiatement les mains.

Ne pas respirer les émanations des produits chimiques et ne pas mettre en contact les yeux, le nez et la bouche.

Si il y a un accident, appeler un médecin ou le Centre Antipoison.

Si l'intervention d'un médecin est requise, prendre avec soin le produit chimique afin que la substance puisse être identifiée.

Ne pas laisser de produits chimiques autour du bain. Rincer à l'eau claire en cas d'éclaboussure.

Ne jamais fumer dans l'environnement où se trouvent des produits chimiques.

Ne pas laisser à la portée des enfants, afin d'éviter tout accident.

Après un traitement au Brome ou au Chlore de votre spa, laissez la couverture ouverte pendant au moins 20 minutes afin de laisser les émanations de gaz s'oxyder.

Une forte concentration de gaz oxydant enfermé peut avoir comme conséquence par un traitement de choc (pas la désinfection quotidienne) une décoloration ou une dégradation du vinyle sous la couverture.

Ce type de dommage est considéré comme un abus de produit et n'est pas pris en garantie.

PR : Correspond à l'amorçage du spa.

A chaque démarrage du spa, le message PR apparaîtra.

Il s'agit de la carte qui analyse les organes du spa.

Ne rien toucher, l'opération dure entre 3 et 5 minutes.

-- Deux tirets : Le calcul de la température est en cours.

OHH : Température détectée trop élevée.

Le spa se met en sécurité.

Soit la température dépasse effectivement les 42°C et le spa se mettra automatiquement en sécurité.

Soit la température trop élevée n'est que dans le réchauffeur, il s'agira alors d'une trop forte température sous le spa (cela arrive souvent l'été).

Soit le débit dans le réchauffeur n'est pas suffisant, c'est-à-dire que le spa chauffe mais l'eau ne circule pas assez. (Vérification habituelle : Pompe circulation, filtre, etc...)

SN S ou B ou A : Tous ces messages concernent les deux sondes de température.

Les sondes de température sont souvent entartrées ou recouvertes de calcaire.

Si le problème persiste après le nettoyage opéré au changement des sondes (sensor-53605). Alors, les sondes doivent être changées par deux.

Si le problème persiste à nouveau, il faudra envisager le changement de la carte électronique.

HF DRY LF HFL DR : Tous ces messages correspondent à un manque de débit dans le réchauffeur.

Messages les plus courants dans nos demandes :

L'eau ne circule pas dans le réchauffeur, le spa se met donc en sécurité.

Ce problème peut venir de plusieurs raisons :

- Filtre encrassé ou colmaté. (Redémarrer le spa sans filtre à l'intérieur).
- Bulles d'air dans le circuit de filtration. (Mettez le tuyau d'arrosage à la place du filtre afin de chasser les bulles d'air dans le circuit).
- Non déclenchement de la pompe de circulation. (Vérifier celle-ci ou la carte électronique).

Le spa ne monte pas suffisamment en température :

- 1 ère chose à vérifier : le mode du spa.

Il existe 3 modes chez BALBOA : STANDARD - ECO - SLEEP

- STANDARD : Mode normal
- ÉCONOMIQUE : La température descendra de 11°C par rapport à la température demandée.
- SLEEP : Mode Hivernage : Le spa filtre mais ne chauffe pas.

Le réchauffeur se déclenche uniquement quand la température descendra à 7°C.

Le mode peut se changer en appuyant sur « Warm » ou « Cool » puis sur « Mode/Prog ».

- Pour toute demande technique, il faudra effectuer une demande technique sur www.boospa.net dans la rubrique contact.

Pour que nous puissions répondre correctement à votre demande, il nous faudra :

- Une photo du clavier de commande
- Une photo de l'étiquette du boîtier de contrôle
- Une photo de la carte électronique afin de vérifier son branchement.

- Dans le cas de l'installation d'une nouvelle carte électronique ou d'un nouveau boîtier :

Il se peut que des cavaliers (switchs) doivent être modifiés.

Vous avez sur DRIVE à votre disposition toutes les TECH SHEET de tous les boîtiers. (si ce n'est pas le cas contactez-nous).

Ces cavaliers doivent être réglés selon les organes qui se branchent sur le spa.

Choisir un spa Origin, c'est la garantie de trouver 100% des composants de votre spa pendant et bien après la durée de vie de ceux-ci. Une équipe d'experts du monde du spa qui vous accompagnera pas à pas dans la recherche de votre nouvelle pièce détachée.

Structure et coque

L'étanchéité de la coque en fibre de verre et les défauts de la structure.

Équipements

Les équipements des spas Origin Spas sont garantis. (chauffage, ozoneur, électronique, pompes et hydrauliques)

Surface acrylique

Défauts inhérents à la conception de la surface acrylique, hors laminage, bullage, osmose.

Accessoires

Eclairage LED, Jets, couverture, appui-têtes, habillage extérieur.



Coordonnées

www.originspa.fr