

Fiche Technique BP6013G2

Client :

Groupe Balboa Water

Numéro d'article:

56826-02 avec réchauffeur 800 Incoloy 3kW

56827-02 avec réchauffeur Titanium 3kW



Boîtier personnalisé avec décal

Numéro d'article de l'étiquette du boîtier N/A

Modèle du système CE:

BP21-BP6013G2-RCA3.0K

Identification du logiciel:

M100_226 V37.0

Version du logiciel :

37.0

Reference du fichier:

BP6013_37.0_BP6013G2.hex

Numéro de Configuration :

F71FE5EB

Numéro du Projet :

4890

Panneaux de Contrôle:

spaTouch™2

Tout version (Version 2.0 et au-delà pour bba™/bba™2 avec fonctionnalité intégré)

Icon spaTouch™ Menueud

Tout version (Version 3.36 et au-delà pour bba™/bba™2 avec fonctionnalité intégré)

spaTouch™

Tout version (Version 2.8 et au-delà pour bba™/bba™2 avec fonctionnalité intégré)

TP900

Version 3.1 et au-delà (Version 3.13 ou plus pour bba™)

TP800

Version 3.1 et au-delà (Version 3.13 ou plus pour bba™; Version 4.11 et au-delà pour bba™/bba™2 avec fonctionnalité intégré)

TP600

Version 2.7 et au-delà (version 2.12 et au-delà pour bba™/bba™2 On/Off control par menu)

TP400T CE

Version 2.7 et au-delà (TP400T US ne doit pas être utilisé) (version 2.12 et au-delà pour bba™/bba™2 On/Off control par menu)



Fabriqué selon un ou plusieurs de ces brevets. Brevets U.S. : 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5,883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7,417,834 b2, Brevet canadien : 2342614, brevet australien : les autres brevets 2373248 à la fois étrangers et domestiques sont appliqués et en attente d'approbation. © Copyright 2012 Balboa Water Group.

Historique des révisions du Système

Part #	EPN	Date	Auteur	Changements faits
ZT000254	4697	03-17-16	BWG	Système BP6013 avec carte d'extension et sans répartiteur.
56826 56827	4697	05-02-16	BWG	Lancé en production.
56826-01 56827-01	4776	10-19-16	BWG	Mise à jour à la dernière version du logiciel, ajoutant un support intégré bba™ 2 intégré. Lancé en production
56826-02 56827-02	4890	05-31-17		Mise à jour à la dernière version du logiciel, ajoutant un support bba™ / bba™ 2 au TP600/TP400. Corrections également au schéma de câblage. Lancé en production

La connection bba™ (Balboa Bluetooth Amplificateur) est documentée séparément.

bba™ est seulement intégré dans l'affichage graphique des panneaux TP800, TP900 et spaTouch™. Avec TP600 /TP400le bouton BT de bba™ doit être utilisé.

bba™2 est seulement intégré dans l'affichage graphique des panneaux TP800, TP900 et spaTouch™. Avec TP600/TP400 le bouton BT de bba™ doit être utilisé.

Fonctions basiques des Configuration 1-12

Alimentation électrique:

Service monophasé [3 câbles (tension, neutre, terre)]

230VAC, 50/60Hz*, 1p, 32A, (Calibre du disjoncteur = 40A max.)

Service biphasé N/A

Service triphasé [5 câbles (tension 1, tension 2, tension 3, neutre, terre)]

230VAC tension-neutre**, 50/60Hz*, 3p, 16A, (Calibre du disjoncteur = 20A max chaque phase de tension.)

*Le système BP détecte automatiquement la fréquence 50hz vs 60hz

**La service triphasé tension-tension pourra lire jusqu'à 400v environ, mais le système BP ne pourra utiliser ce système.

IMPORTANT - Le service doit comprendre un câble neutre, avec une tension neutre de 230VAC.

Note Hipot test:

Débranchez la borne de glissement avec des fils verts de J11 avant d'effectuer le test HiPot. Le défaut de déconnexion peut provoquer une fausse panne du test. Reconnectez le terminal à J11 après avoir terminé avec succès le test HiPot.

Notes concernant le commutateur DIP A5 dans le service 1x32A:

Par défaut, A5 est configuré pour être en ON dans le service 1x32A, car lors de l'exécution de 3 pompes de 12A max chacune, seulement 2 d'entre elles peuvent être à grande vitesse à la fois.

Le commutateur DIP A5 n'a aucun effet dans les réglages autres que ceux qui ont 3 pompes.

Si les 3 pompes sont 9A chacune, alors le commutateur A5 peut être définitivement désactivé. Entre 9A et 10.5A, cela dépend de l'utilisation d'une pompe circulaire et du fait que l'on utilise A / V si le commutateur DIP A5 doit être allumé ou peut être éteint.

C'est-à-dire que vous devez ajouter les ampérages de tous les équipements 230V (y compris la pompe circulaire, le cas échéant, l'ozone, le cas échéant, et A / V, le cas échéant) et assurez-vous que ce n'est pas supérieur à 32A si vous souhaitez activer le commutateur DIP A5 OFF.

Fonctions basiques de Configuration 1-12

Sorties du Système:

Pompe 1	230VAC	a 2-Vitesse 6.5A - 12A max	Minuteur de 15-minute (Minuteur de 30-minute pour P1 basse dans des configurations non-circ seulement)
		a 1 Vitesse dans configurations 6 & 7	
			C'est la pompe de chauffeur dans configuration 8-12 Doit fournir 20 GPM a travers le chauffeur
Pompe 2	230VAC	2-Vitesse 12A max	Minuteur de 15-minute
		1-Vitesse in Setups 4, 5, 6, 7, 11 & 12	
Pompe 3	230VAC	1-Vitesse 12A max	Minuteur de 15-minute
		utilisé dans les configurations 2, 5, 7, 9 & 12	
Blower	230VAC	1-Vitesse 4A max	Minuteur de 15-minute
		utilisé dans les configurations 1, 4, 6,8 & 11	
Circ Pompe	230VAC	1-Vitesse 2A max	Cycles de filtration programmables + sondage
		C'est la pompe de chauffeur dans configuration 1-7	
		Doit fournir 20 GPM a travers le chauffeur	
Ozone	230VAC	.5A max	Intégrer dans la pompe de circ dans les configurations circulaires 1- 7.
			Independent dans les configurations Non-Circ 8 - 12.
Eclairage spa	10VAC	On/Off 1A max	Minuteur 240-minute.
A/V (Stereo)	230VAC	Hot 3A max	Toujours allumé
Chauffage	3.0kW @ 240VAC max		

1-Vitesse 6.5A - 12A max Minuteur 15-minute

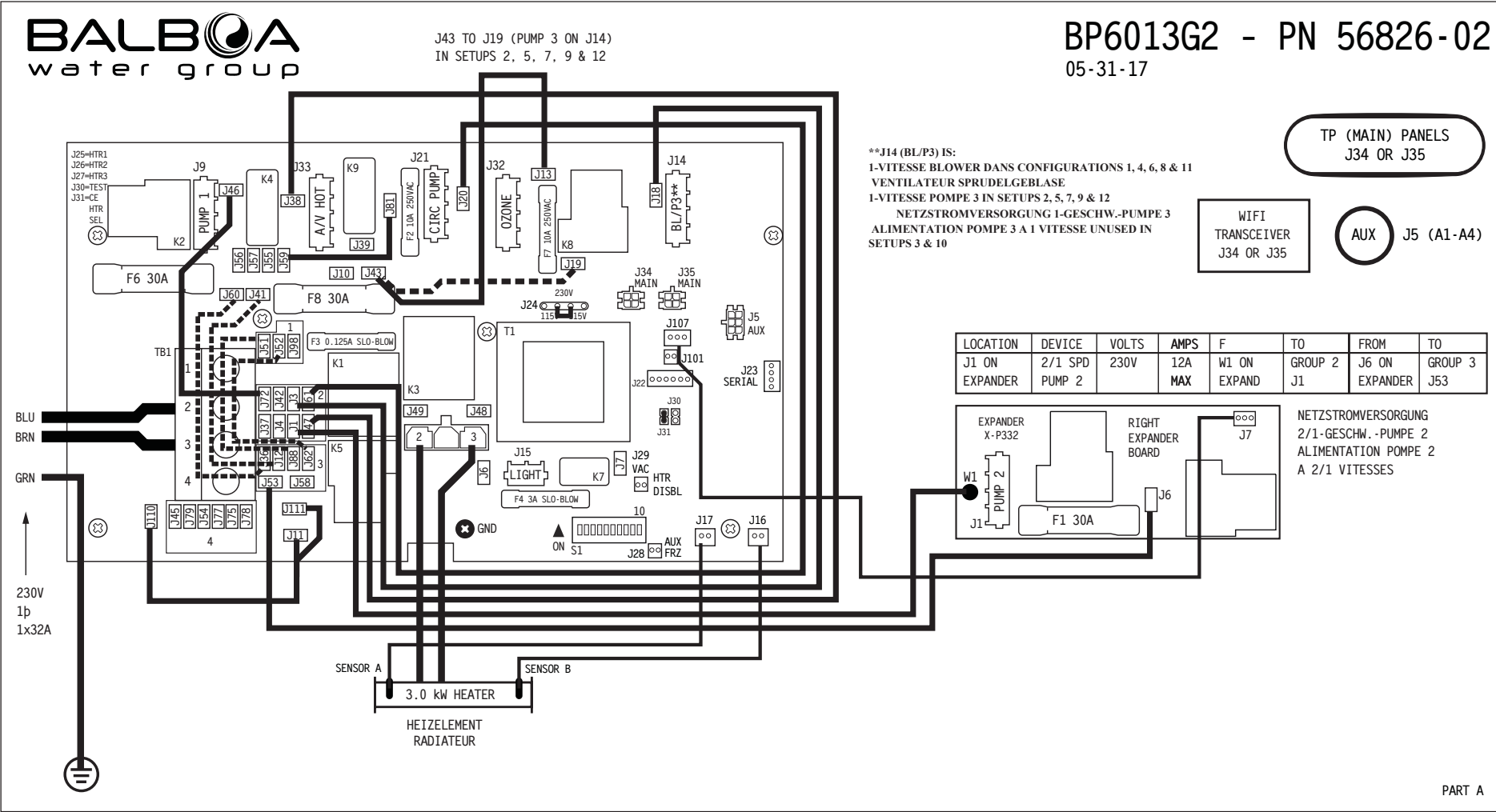
La taille de la pompe dépend du service disponible (16A vs. 32A), des autres équipements installés, et si A5 est positionné sur ALLUMÉ pour une

Réchauffeur 3.0kW @ 240VAC max

Fabriqué selon un ou plusieurs de ces brevets. Brevets U.S. : 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5,883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7,417,834 b2, Brevet canadien : 2342614, brevet australien : les autres brevets 2373248 à la fois étrangers et domestiques sont appliqués et en attente d'approbation. © Copyright 2012 Balboa Water Group.

Installation de matériel

Diagramme du Câblage



PART A

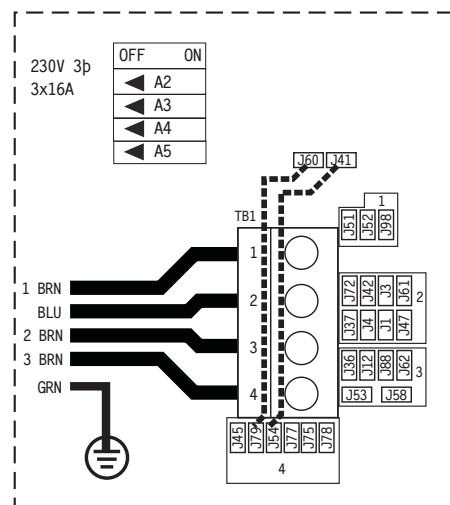
Fabriqué selon un ou plusieurs de ces brevets. Brevets U.S. : 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5,883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7,417,834 b2, Brevet canadien : 2342614, brevet australien : les autres brevets 2373248 à la fois étrangers et domestiques sont appliqués et en attente d'approbation. © Copyright 2012 Balboa Water Group.

Installation de matériel

PROGRAMMES

SINGLE SERVICE 230V 1p / 1x32A, THREE-SERVICE 230V 3p / 3x16A

LOCATION	DEVICE
J9	NETZSTROMVERSORGUNG 2/1-GESCHW.-PUMPE 1 ALIMENTATION POMPE 1 A 2/1 VITESSES 2/1-SPEED PUMP 1
J14	BL/P3**
	BL/P3** LINE 1 CONNECTION J13 to J43 BLOWER (J19 to J43 PUMP 3)
J15	10V BELEUCHTUNG ECLAIRAGE BAIN HYDRO SPA LIGHT
J21	KREISLAUF PUMPE POMPE DE CIRCULATION CIRC PUMP
J32	OZONGENERATOR GENERATOROZONE OZONE GENERATOR
	CIRC ET OZONE CABLE CONNEXION 1 J81 to J59
J33	TV / AV
J5	AUX PANEL(S) - AX10, AX20, AX30, AX40



FOR SUPPLY CONNECTIONS,
USE CONDUCTORS SIZED ON THE
BASIS OF 60°C AMPACITY BUT
RATED MINIMUM OF 90°C.

USE COPPER CONDUCTORS ONLY.
EMPLOYER UNIQUEMENT
DES CONDUCTEURS DE CUIVRE.

TORQUE RANGE FOR
MAIN TERMINAL BLOCK (TB1):
27-30 IN. LBS.
(31.1-34.5 kg cm)

BALBOA
water group

BP6013G2 - PN 56826-02
05-31-17

PART B

SWITCHBANK S1 OFF		SWITCHBANK S1 ON	
TEST MODE OFF	◀ A1	TEST MODE ON	
DON'T ADD 1 HS PUMP W/HTR	A2 ▶	AJOUTER 1 POMPE HS AVEC CHALEUR	
DON'T ADD 2 HS PUMPS W/HTR	◀ A3	AJOUTER 2 POMPE HS AVEC CHALEUR	
DON'T ADD 4 HS PUMPS W/HTR	◀ A4	AJOUTER 4 POMPE HS AVEC CHALEUR	
SPECIAL AMPERAGE RULE A	A5 ▶	REGLEMENT SPÉCIAL AMPERAGE B	
STORE SETTINGS*	◀ A6	MEMORY RESET*	
1 MIN HTR COOLDOWN (ELEC)	◀ A7	5 MIN HTR COOLDOWN (GAS)	
NOT ASSIGNED	◀ A8	NOT ASSIGNED	
NOT ASSIGNED	◀ A9	NOT ASSIGNED	
NOT ASSIGNED	◀ A10	NOT ASSIGNED	

*SWITCH # 6 SHOULD BE SET TO OFF UPON FINAL INSTALLATION.

SETUP #	POMPE CIRC	POMPE 1	POMPE 2	POMPE 3	BLOWER	TEMP ECH
1	FILTERS + POLLING	2-SPEED	2-SPEED	NONE	1-SPEED	°C
2	FILTERS + POLLING	2-SPEED	2-SPEED	1-SPEED	NONE	°C
3	FILTERS + POLLING	2-SPEED	2-SPEED	NONE	NONE	°C
4	FILTERS + POLLING	2-SPEED	1-SPEED	NONE	1-SPEED	°C
5	FILTERS + POLLING	2-SPEED	1-SPEED	1-SPEED	NONE	°C
6	FILTERS + POLLING	1-SPEED	1-SPEED	NONE	1-SPEED	°C
7	FILTERS + POLLING	1-SPEED	1-SPEED	1-SPEED	NONE	°C
8	NONE	2-SPEED	2-SPEED	NONE	1-SPEED	°C
9	NONE	2-SPEED	2-SPEED	1-SPEED	NONE	°C
10	NONE	2-SPEED	2-SPEED	NONE	NONE	°C
11	NONE	2-SPEED	1-SPEED	NONE	1-SPEED	°C
12	NONE	2-SPEED	1-SPEED	1-SPEED	NONE	°C

INSTEAD OF
SETUP #1,
THIS SYSTEM IS
CONFIGURED IN
SETUP #:



Configuration table de Référence

Setup #	Circ Pump	Pump 1	Pump 2	Pump 3	Blower	Temp Scale
1	Filtration programmable + sondage	2-Vitesse	2-Vitesse	None	1-Vitesse	°C
2	Filtration programmable + sondage	2-Vitesse	2-Vitesse	1-Vitesse	None	°C
3	Filtration programmable + sondage	2-Vitesse	2-Vitesse	None	None	°C
4	Filtration programmable + sondage	2-Vitesse	1-Vitesse	None	1-Vitesse	°C
5	Filtration programmable + sondage	2-Vitesse	1-Vitesse	1-Vitesse	Vitesse	°C
6	Filtration programmable + sondage	1-Vitesse	1-Vitesse	None	1-Vitesse	°C
7	Filtration programmable + sondage	1-Vitesse	1-Vitesse	1-Vitesse	None	°C
8	Rien	2-Vitesse	2-Vitesse	None	1-Vitesse	°C
9	Rien	2-Vitesse	2-Vitesse	1-Vitesse	None	°C
10	Rien	2-Vitesse	2-Vitesse	None	None	°C
11	Rien	2-Vitesse	1-Vitesse	None	1-Vitesse	°C
12	Rien	2-Vitesse	1-Vitesse	1-Vitesse	None	°C

Le système (et toute carte de remplacement) est envoyé dans le Setup 1

Changement des Configurations du logiciel avec le Panneau des menus TP800 / TP900 / spaTouch™

Accès au Test Menu (S1, interrupteur 1 ALLUMÉ) Le service ne peut être effectué que par un Technicien.

DANGER! HAUTE TENSION! SERVICE UNIQUEMENT PAR UN ELECTRICIEN!

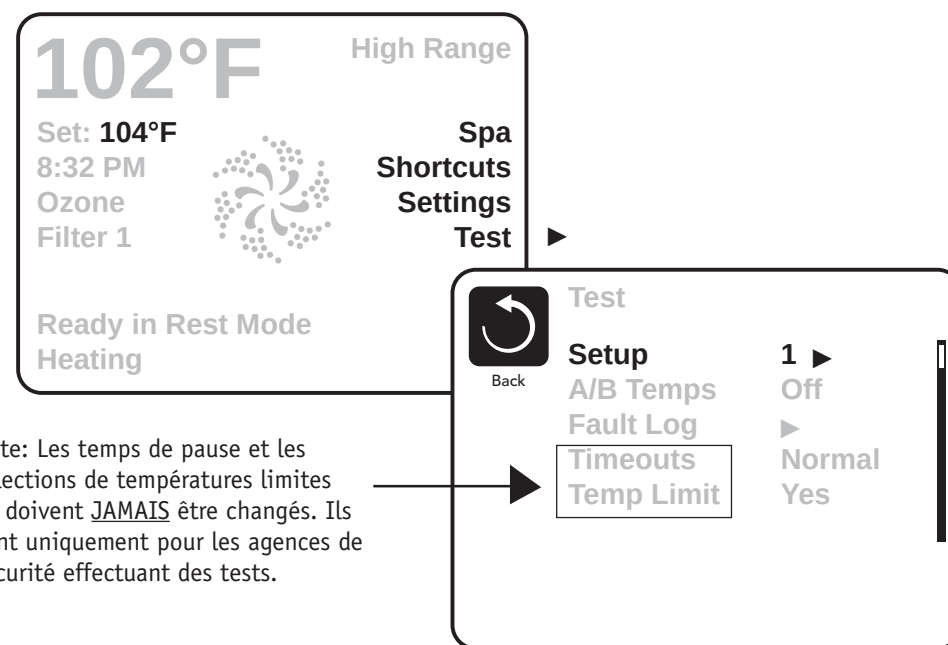
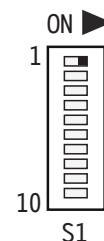
Pendant que le système fonctionne, déplacer l'interrupteur 1 (sur S1 sur le bord principal du circuit) sur ALLUMÉ.

Le système entrera dans le Mode Test.

En déplaçant l'interrupteur 1 DIP a ÉTEINT, le système sortira du Mode Test.

Configurations du Logiciel

Dans le Menu TEST, l'écran de configuration permettra le changement de Configuration 1 à n'importe quel numéro créé par le fabricant. Le changement de Configuration peut aussi exiger des changements de câbles.



Fonctions des Interrupteurs DIP

Fonctions fixes des Interrupteurs DIP

A1	Mode test (normalement éteint).
A2	En position "ALLUMÉ", ajoutez une pompe grande-vitesse (ou blower) avec chauffage.
A3	En position "ALLUMÉ", ajoutez deux pompes grande-vitesse (ou Pompe 1 grande-vitesse et Blower) avec chauffage.
A4	En Position "ALLUMÉ", ajoutez quatre pompes grande-vitesse (ou 3 Pompes grande-vitesse et Blower) avec chauffage.
A5	En position "ALLUMÉ", permet une intensité de courant spéciale Règle B. Voir la section des caractéristiques spéciales sous les Options de configuration pour le fonctionnement de votre système. En position "ÉTEINT", permet une intensité de courant spéciale Règle A.
A6	Restauration de la mémoire Persistante (utilisée quand le spa est branché pour réparer les réglages sortis d'usine comme déterminés par la configuration du logiciel).



A2, A3, et A4 fonctionnent en combinaison pour déterminer le nombre de pompes à haute-vitesse et blower qui peuvent fonctionner avant que le chauffage ne soit désactivé. i.e. A2 et A3 dans la position ALLUMÉ et A4 dans la position ÉTEINT permettront le réchauffeur de fonctionner avec jusqu'à 3 pompes haute-vitesse (ou deux Pompes Haute-Vitesse Blower) fonctionnant en même temps. La chaleur est désactivée quand la quatrième pompe Haute-Vitesse ou le blower sont activés.

Note: A2/A3/A4 toutes débranchées = Pas de chauffage avec n'importe quelle pompe haute-vitesse ou blower.

Interrupteurs DIP Attribues

A7	En position "ALLUMÉ", permet un refroidissement de 5-minute pour les réchauffeurs au gaz (temps de refroidissement B). En position "ALLUMÉ", permet un refroidissement d'1-minute pour les réchauffeurs électriques (temps de refroidissement A).
----	--

Les interrupteurs non désignés n'ont pas de fonction.

Définitions des Cavaliers

J109 Pas présent sur la carte électronique BP1900.

J91 Pas présent sur la carte électronique BP1900.

J30 Ne pas utiliser.

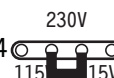
J31 Cavalier sur 1 broche avec un réchauffeur de 2.0kW ou plus faible.
Cavalier sur 2 broches avec un réchauffeur de 3.0kW ou plus fort.

J31 

J29 Le réchauffeur désactive la Connexion de l'Interrupteur. Si J29 est court-circuité pour différentes raisons, le réchauffeur ne fonctionnera pas tant que J29 est court-circuité, Si J29 est court-circuité durant le BRANCHÉMENT, "J29" apparaîtra sur le panneau.
Le message peut être rejeté avec une pression de bouton, et c'est la seule annonce du panneau de contrôle de J29 du raccourcissement.
Aucun message n'est affiché si J29 est court-circuité après BRANCHÉMENT, mais le réchauffeur ne fonctionnera pas tant que J29 est court-circuité.
J29 attend une fermeture de l'interrupteur (pas une intensité) comme un signal de commande.
Dans certains domaines, une compagnie d'électricité locale peut offrir des réductions basées sur des appareils de délestage qui peuvent être installés en conjonction avec le spa.

J29 

J25, J26, J27 Pas présent sur la carte électronique BP1900.

J24 

J24 Cavalier sur le centre de deux broches (230V) quand le réchauffeur fonctionne à 240V.
Deux cavaliers installés; un sur la gauche des deux broches et un sur la droite des 2 broches (115V) quand le réchauffeur fonctionne avec 120V.

ATTENTION!

Le réglage incorrect des interrupteurs ou cavaliers peut entraîner un comportement anormal du système et/ou endommager les éléments du système.
Référez-vous à l'illustration Switch Bank sur la page de Configuration de câbles pour les réglages corrects de ce système.
Contactez Balboa si vous avez besoin de pages supplémentaires de configuration en plus de cette fiche technique.

Fabriqué selon un ou plusieurs de ces brevets. Brevets U.S. : 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5,883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7,417,834 b2, Brevet canadien : 2342614, brevet australien : les autres brevets 2373248 à la fois étrangers et domestiques sont appliqués et en attente d'approbation. © Copyright 2012 Balboa Water Group.

BALBOA
water group

Options de Configuration BP6013G1

Caractéristiques Générales

Caractéristique	Défaut	
Pompe 1 dans Cycle Filt. (Circ seul.)	Non	
Minuteur Pompe 1 vitesse Basse	30 Minutes	S'applique que dans les Configurations non-Circ.
Minuteur Pompe Générale	15 Minutes	S'applique à toutes les pompes, excepte Pompe 1 vitesse basse dans les Configurations Non-Circ
Minuteur Blower	15 Minutes	
Minuteur Brumisateur	15 Minutes	
Minuteur Lumière	240 Minutes	
Circ (quand activée)	Programmable + Polling	
Cycle de Nettoyage	<i>30 Minutes</i>	
Nettoyage comme		
Réglage de Préférence	<i>Oui</i>	
Ozone	Avec pompe de réchauffeur	
Suppression d'Ozone	ÉTEINT	
Purification Pompe	60 Secondes	
Purification Blower	30 Secondes	
Purification Buée	5 Secondes	
Type de Purification	En Série - Pompes à basse vitesse	

* la pompe du réchauffeur peut soit être une Pompe Circ ou une Pompe 1 à vitesse Basse.

Bleu indique la nouvelle Configuration Personnalisée par défaut (Configuration 1)

Fabriqué selon un ou plusieurs de ces brevets. Brevets U.S. : 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5,883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7,417,834 b2, Brevet canadien : 2342614, brevet australien : les autres brevets 2373248 à la fois étrangers et domestiques sont appliqués et en attente d'approbation. © Copyright 2012 Balboa Water Group.

Options de Configuration BP6013G1

Caractéristiques de Température

Caractéristique Défaut

Affichage de la Température °C

Toutes températures doivent être spécifiées en °F. Le système convertit °F en °C automatiquement. Si Celsius est demandé par défaut de réglage, choisissez une valeur °C qui (après avoir été arrondie) corresponde à une valeur Fahrenheit.

°C	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
°F	39	41	43	45	46	48	50	52	54	55	57	59	61	63	64	66	68	70	72
°C	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
°F	73	75	77	79	81	82	84	86	88	90	91	93	95	97	99	100	102	104	

Moyenne Haute Réglage Temp min	80°F
Moyenne Haute Réglage Temp max	104°F
Moyenne Haute par Temp* défaut	100°F
Moyenne Basse Réglage Temp min	50°F
Moyenne Basse Réglage Temp max	99°F
Moyenne Basse par Temp* défaut	70°F
Temp limite de Gel	44°F
Type de Gel	Pompes à vitesse la plus basse
Verouillage de Température	Temp + Réglages

*Peuvent être changées par le dernier utilisateur (si activées)

Bleu indique Défaut de la Nouvelle Configuration personnalisée (Configuration 1)

Fabriqué selon un ou plusieurs de ces brevets. Brevets U.S. : 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5,883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7,417,834 b2, Brevet canadien : 2342614, brevet australien : les autres brevets 2373248 à la fois étrangers et domestiques sont appliqués et en attente d'approbation. © Copyright 2012 Balboa Water Group.

Options de Configuration BP6013G1

Caractéristiques du Temps

Caractéristique	Défaut
Format* du Temps	24 Heures
Heure* de Départ du 1er cycle de filtration	20:00 (8:00 du soir)
Durée* du 1er cycle de filtration	2 Heures
position par défaut* du 2eme Cycle de filtration	
Heure de Départ du 2eme cycle	08:00 (8:00 du matin)
Durée du 2eme cycle	15 Minutes
Cycle de Lumière	Désactivé
position par Défaut* du Cycle de lumière	ÉTEINT
Heure de Départ* du Cycle Lumière	21:00 (9:00 du soir)
Durée du Cycle Lumière	15 Minutes
Temps A de refroidissement	1 Minute
Temps B de refroidissement	5 Minute

**Peut être changé par l'utilisateur (si activé)*

Bleu indique le défaut de la Nouvelle Configuration Personnalisée (Configuration 1).

Fabriqué selon un ou plusieurs de ces brevets. Brevets U.S. : 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5,883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7,417,834 b2, Brevet canadien : 2342614, brevet australien : les autres brevets 2373248 à la fois étrangers et domestiques sont appliqués et en attente d'approbation. © Copyright 2012 Balboa Water Group.

Options de Configuration BP6013G1

Rappel des Caractéristiques

Caractéristique	Défaut
Indication des rappels*	Oui
Vérification pH	ÉTEINT
Vérification Désinfectant	ÉTEINT
Nettoyage du filtrage	30 Jours
Test GFCI	65 Jours
Drainage de l'eau	100 Jours
Changement de la Cartouche	ÉTEINT
Nettoyage de la Couverture	ÉTEINT
Traitement du Bois	ÉTEINT
Changement du Filtre	365 Jours

**Peut être changé par l'utilisateur (si activé)*

Bleu indique le Défaut de la Nouvelle Configuration Personnalisée (Configuration 1)

Fabriqué selon un ou plusieurs de ces brevets. Brevets U.S. : 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5,883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7,417,834 b2, Brevet canadien : 2342614, brevet australien : les autres brevets 2373248 à la fois étrangers et domestiques sont appliqués et en attente d'approbation. © Copyright 2012 Balboa Water Group.

Options de Configuration BP6013G1

Caractéristiques Spéciales

Caractéristique

Défaut

Intensité de Courant Spéciale Règle A

Pas de Limitation

Intensité de Courant Spéciale Règle B

2 Pompe Haute-Vitesse Maximum, Blower éteint.

Mode de Drainage

Désactivé

Mode Démo

désactivé

Disjoncteur GFCI

Pas applicable pour les modèles CE

Ozone rattachée à la pompe

oui dans les configurations de Circ

Non dans les configurations de non-Circ.

Tension double de réchauffeur

'intensité maintenue

Sécurité d'aspiration désactivée

Panneau de Configuration TP800

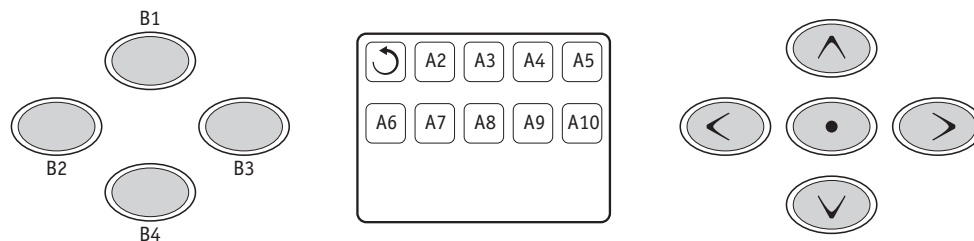
Tableau de disposition des boutons

Caractéristique #	Configuration 1	Configurations 2 & 7	Configuration 3	Configurations 4 & 8	Configuration 5	Configurations 6 & 9
A1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
A2	Jets 1	Jets 1	Jets 1	Jets 1	Jets 1	Jets 1
A3	Jets 2	Jets 2	Blower	Blower	Lumière 1	Lumière 1
A4	Lumière 1	Lumière 1	Lumière 1	Lumière 1	Inversé	Inversé
A5	Inversé	Inversé	Inversé	Inversé	Indéfini	(Icône Circ)
A6	Indéfini	(Icône Circ)	Indéfini	(Icône Circ)	Indéfini	Indéfini
A7	Indéfini	Indéfini	Indéfini	Indéfini	Indéfini	Indéfini
A8	Indéfini	Indéfini	Indéfini	Indéfini	Indéfini	Indéfini
A9	Indéfini	Indéfini	Indéfini	Indéfini	Indéfini	Indéfini
A10	Indéfini	Indéfini	Indéfini	Indéfini	Indéfini	Indéfini
A11	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
A12	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
A13	Indéfini	Indéfini	Indéfini	Indéfini	Indéfini	Indéfini
A14	Indéfini	Indéfini	Indéfini	Indéfini	Indéfini	Indéfini
A15	Indéfini	Indéfini	Indéfini	Indéfini	Indéfini	Indéfini
A16	Indéfini	Indéfini	Indéfini	Indéfini	Indéfini	Indéfini
B1	Jets 1	Jets 1	Jets 1	Jets 1	Jets 1	Jets 1
B2	Indéfini	Indéfini	Indéfini	Indéfini	Indéfini	Indéfini
B3	Jets 2	Jets 2	Blower	Blower	Indéfini	Indéfini
B4	Lumière 1	Lumière 1	Lumière 1	Lumière 1	Lumière 1	Lumière 1

Fabriqué selon un ou plusieurs de ces brevets. Brevets U.S. : 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5,883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7,417,834 b2, Brevet canadien : 2342614, brevet australien : les autres brevets 2373248 à la fois étrangers et domestiques sont appliqués et en attente d'approbation. © Copyright 2012 Balboa Water Group.

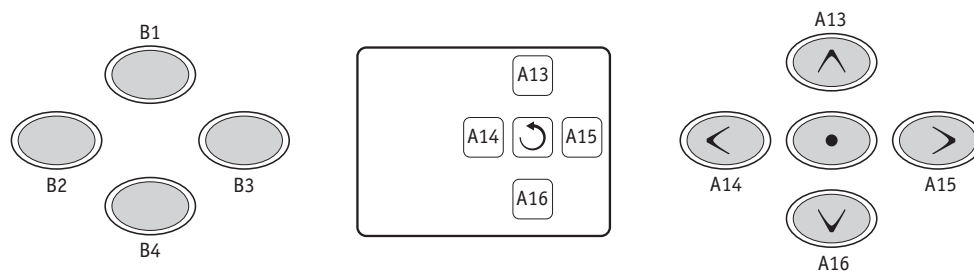
Panneau de Configuration TP800

L'écran du Spa



Note: Bouton B2 est TOUJOURS inutilisé sur le TP800 quand utilisé dans ce système. Un revêtement personnalisé sera nécessaire

Raccourcis sur Ecran



Note: Boutons 11 et 12 ne sont pas utilisés dans cette configuration.

Bouton 1 est fixé