

BP2100G1 Tech Sheet

Client : Balboa Water Group

Numéro d'article : 56389-01 avec élément Incoloy 800
56390-01 avec élément Incoloy 825
56391-01 avec élément en Titane

Boitier Personnalisé Incoloy

Numéro d'article du Boitier de Revêtement : N/A

Modèle du Système CE BP21-BP2100G1-RCA3.0K
Numéro de la version du logiciel : M100_225
Version du logiciel: V13.0
Pas m du fichier BP2100_13.0_BP2100G1_18.hex
Signature de la Configuration : EBCE9FD8

Numéro du Projet : 4008
Circuit intégré de Base PCBA : 56392-01
Carte Nue: 24082_E

Panneaux de Contrôle:

TP600CE version 2.3 ou plus ancienne 50336 avec revêtement/décal
50015 sans revêtement/décal

TP600 (Pas n-CE) ne doit pas être utilisée

TP800 version 1.2 ou plus ancienne 50261 sans revêtement/décal
50204 sans revêtement/décal

TP900 version 1.2 ou plus ancienne 50262 avec revêtement/décal
55994 sans revêtement/décal



Manufactured under one or more of these patents. U.S. Patents: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5,883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7,417,834 b2, Canadian Patent: 2342614, Australian patent: 2373248 other patents both foreign and domestic applied for and pending. © Copyright 2012 Balboa Water Group.

Histoire des révisions du système

# Article	EPN	Date	Auteur	Changements faits
56389 56390 56391	3936	12-07-12	BWG	Sortie Initiale BP2100G1
56389-01 56390-01 56391-01	4008	01-31-13	BWG	Ajout de la configuration18. Addition du support TP600

Manufactured under one or more of these patents. U.S. Patents: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5,883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7,417,834 b2, Canadian Patent: 2342614, Australian patent: 2373248 other patents both foreign and domestic applied for and pending. © Copyright 2012 Balboa Water Group.



FONCTIONS BASIQUES DES REGLAGES 1 A 18

Besoins en alimentation:

Service simple [3 câbles (ligne, neutre, terre)]

230VAC, 50Hz, 1p, 32A, (Réglage du disjoncteur = 40A max.)

Service double N/A

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

400VAC, 50Hz, 3p, 16A, (Réglage du disjoncteur = 20A max pour chaque phase.)

IMPORTANT – le Service doit inclure un câble neutre, avec une ligne de tension neutre de 230 VAC.

Fonctions basiques des réglages 1 A 18

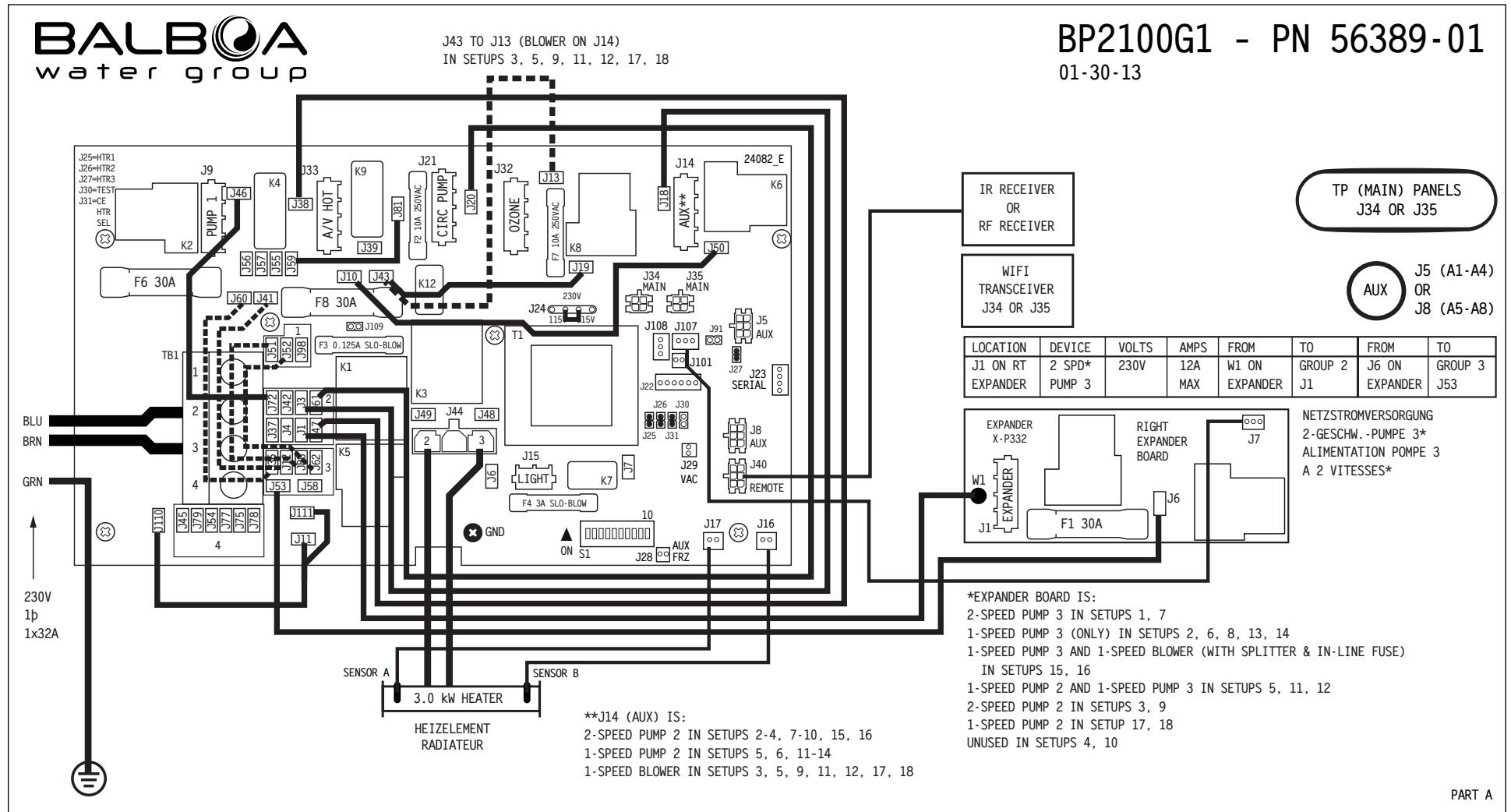
Capacités du Système:

Pompe 1	230VAC	Vitesse-2 12A max Minuteur 15-minute pour Vitesse Haute, Minuteur 15-minute pour Vitesse Basse. Vitesse-2 dans configurations 12, 14, 17 La pompe du chauffage dans configurations 1 à 6, 15, 18 doit fournir au moins 20 GPM à travers le chauffage
Pompe 2	230VAC	2-Vitesse 12A max Minuteur 15-minute 1-Vitesse dans installations 5, 6, 11 à 14, 17, 18
Pompe 3	230VAC	2-Vitesse 12A max Minuteur 15-minute 2-Vitesse dans installations 1,7 1-Vitesse dans installations 2, 5, 6, 8, 11 à 16 Pas n-utilisé dans installations 3, 4, 9, 10, 17, 18
Blower	230VAC	1- Vitesse 4A max minuteur 15-minute Pas n-utilisé dans installations 1, 2, 4, 6 à 8, 10, 13, 14
Pompe Circ	230VAC	1-vitesse 2A max Cycles de filtration programmable + sondage Pompe du chauffage dans installations 7 à 14, 16, 17 doit fournir au moins 20 GPM à travers le chauffage
Ozone	230VAC	.5A max Asservie à la pompe Circ dans installations 7 à 14, 16, 17 Indépendant dans installations 1 à 6, 15, 18
Lumière Spa	10VAC	allumé/éteint 1A max minuteur 240-minutes
A/V (Stéréo)	230VAC	sous tension 5A max toujours allumé
Rechauffeur	3.0kW @ 240VAC max	

Hardware Regl.

Schéma de câblage

Wiring Diagram Schéma de câblage | CIRC Pompe de filtration | Not Used Pas utilisé | Pump Pompe | AUX Auxiliaire | Speed Vitesse
LED Spa Lumières LED | Do Not add Pompe N'ajouter pas de pompe | Not assigned Pas affectée | Memory reset Mémoire effacement



PART A

Manufactured under one or more of these patents. U.S. Patents: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5,883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7,417,834 b2, Canadian Patent: 2342614, Australian patent: 2373248 other patents both foreign and domestic applied for and pending.

© Copyright 2012 Balboa Water Group.

BALBOA
water group

Hardware Regl.

Réglages

Wiring Diagram Schéma de câblage | CIRC Pompe de filtration | Not Used Pas utilisé | Pump Pompe | AUX Auxiliaire | Speed Vitesse
LED Spa Lumières LED | Do Not add Pompe N'ajouter pas de pompe | Not assigned Pas affectée | Memory reset Mémoire effacement

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

LOCATION	DEVICE
J9	NETZSTROMVERSORGUNG 2-GESCHW.-PUMPE 1 ALIMENTATION POMPE 1 A 2 VITESSES 2-SPEED PUMP 1
J14	AUX**
	AUX LINE 1 CONNECTION J19 to J43
J15	10V BELEUCHTUNG ECLAIRAGE BAIN HYDRO SPA LIGHT
J21	KREISLAUF PUMPE POMPE DE CIRCULATION CIRC PUMP (SETUPS 7-14, 16)
J32	OZONGENERATOR GENERATOROZONE OZONE GENERATOR
	CIRC AND OZONE LINE 1 CONNECTION J81 to J59
J33	TV / AV
J40	IR RECIEVER
J5, J8	AUX PANEL(S) - AX10, AX20, AX30, AX40

SETUP #	CIRC PUMP	PUMP 1	PUMP 2	PUMP 3	BLOWER	TEMP SCALE
1	NONE	2-SPEED	2-SPEED	2-SPEED	NONE	°C
2	NONE	2-SPEED	2-SPEED	1-SPEED	NONE	°C
3	NONE	2-SPEED	2-SPEED	NONE	1-SPEED	°C
4	NONE	2-SPEED	2-SPEED	NONE	NONE	°C
5‡	NONE	2-SPEED	1-SPEED	1-SPEED	1-SPEED	°C
6	NONE	2-SPEED	1-SPEED	1-SPEED	NONE	°C
7	PROGRAMMABLE FILTRATION + POLLING	2-SPEED	2-SPEED	2-SPEED	NONE	°C
8	PROGRAMMABLE FILTRATION + POLLING	2-SPEED	2-SPEED	1-SPEED	NONE	°C
9	PROGRAMMABLE FILTRATION + POLLING	2-SPEED	2-SPEED	NONE	1-SPEED	°C
10	PROGRAMMABLE FILTRATION + POLLING	2-SPEED	2-SPEED	NONE	NONE	°C
11‡	PROGRAMMABLE FILTRATION + POLLING	2-SPEED	1-SPEED	1-SPEED	1-SPEED	°C
12‡	PROGRAMMABLE FILTRATION + POLLING	1-SPEED	1-SPEED	1-SPEED	1-SPEED	°C
13	PROGRAMMABLE FILTRATION + POLLING	2-SPEED	1-SPEED	1-SPEED	NONE	°C
14	PROGRAMMABLE FILTRATION + POLLING	1-SPEED	1-SPEED	1-SPEED	NONE	°C
15‡***	NONE	2-SPEED	2-SPEED	1-SPEED	1-SPEED	°C
16‡***	PROGRAMMABLE FILTRATION + POLLING	2-SPEED	2-SPEED	1-SPEED	1-SPEED	°C
17	PROGRAMMABLE FILTRATION + POLLING	1-SPEED	1-SPEED	NONE	1-SPEED	°C
18	NONE	2-SPEED	1-SPEED	NONE	1-SPEED	°C

PUMP 1 LOW TIMEOUT IS 15 MINUTES.

‡SETUPS 5, 11, 12, 15 AND 16 REQUIRE BP2X-WIRE KIT PN30893

***SETUPS 15 AND 16 REQUIRE ADDITIONAL FUSED ADAPTER FOR BLOWER OUTPUT

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

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

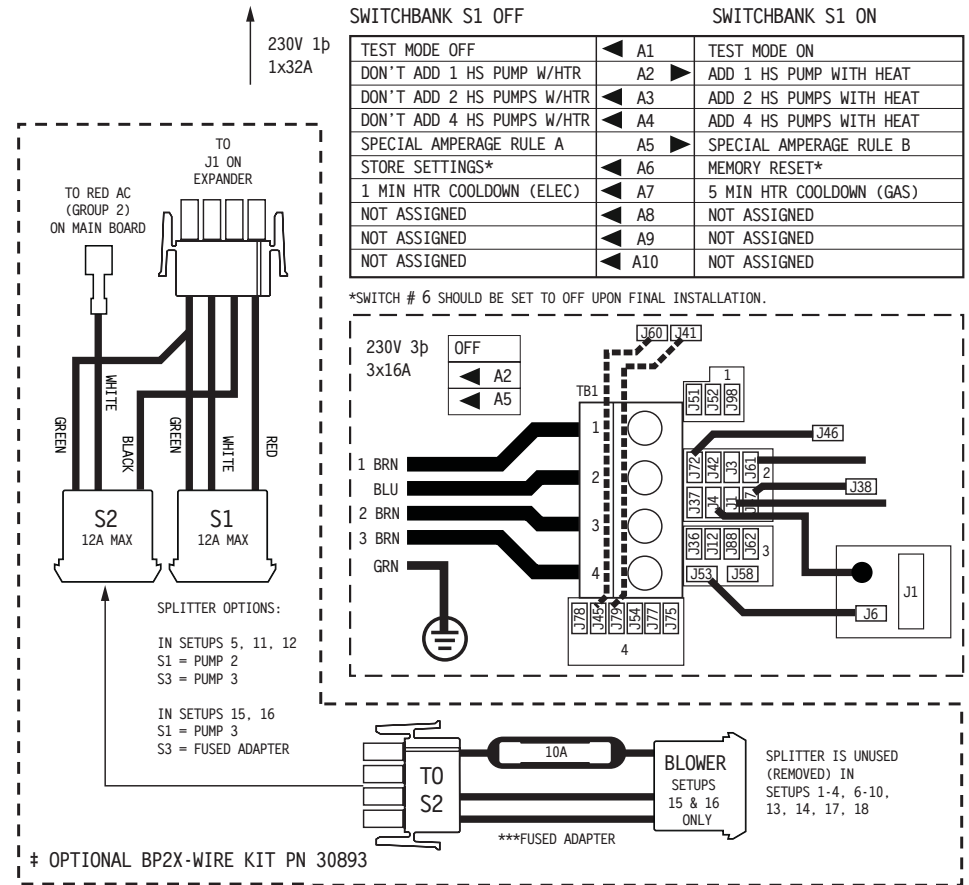
USE COPPER CONDUCTORS ONLY.
EMPLOYER UNIQUEMENT
DES CONDUCTEURS DE CUIVRE.

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

BALBOA
water group

BP2100G1 - PN 56389-01
01-30-13

PART B



Manufactured under one or more of these patents. U.S. Patents: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5,883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7,417,834 b2, Canadian Patent: 2342614, Australian patent: 2373248 other patents both foreign and domestic applied for and pending.

© Copyright 2012 Balboa Water Group.

BALBOA
water group

Regl. Reference Table

Regl. #	Pompe de filtration (Circ)	Pompe 1	Pompe 2	Pompe 3	Blower	Temp Scale
1	Aucune	2-Vitesse	2-Vitesse	2-Vitesse	Aucun	°C
2	Aucune	2-Vitesse	2-Vitesse	1-Vitesse	Aucun	°C
3	Aucune	2-Vitesse	2-Vitesse	Aucun	1-Vitesse	°C
4	Aucune	2-Vitesse	2-Vitesse	Aucun	Aucun	°C
5	Aucune	2-Vitesse	1-Vitesse	1-Vitesse	1-Vitesse	°C
6	Aucune	2-Vitesse	1-Vitesse	1-Vitesse	Aucun	°C
7	Filtration Programmable + Sondage	2-Vitesse	2-Vitesse	2-Vitesse	Aucun	°C
8	Filtration Programmable + Sondage	2-Vitesse	2-Vitesse	1-Vitesse	Aucun	°C
9	Filtration Programmable + Sondage	2-Vitesse	2-Vitesse	Aucun	1-Vitesse	°C
10	Filtration Programmable + Sondage	2-Vitesse	2-Vitesse	Aucun	Aucun	°C
11	Filtration Programmable + Sondage	2-Vitesse	1-Vitesse	1-Vitesse	1-Vitesse	°C
12	Filtration Programmable + Sondage	1-Vitesse	1-Vitesse	1-Vitesse	1-Vitesse	°C
13	Filtration Programmable + Sondage	2-Vitesse	1-Vitesse	1-Vitesse	Aucun	°C
14	Filtration Programmable + Sondage	1-Vitesse	1-Vitesse	1-Vitesse	Aucun	°C
15	Aucune	2-Vitesse	2-Vitesse	1-Vitesse	1-Vitesse	°C
16	Filtration Programmable + Sondage	2-Vitesse	2-Vitesse	1-Vitesse	1-Vitesse	°C
17	Filtration Programmable + Sondage	1-Vitesse	1-Vitesse	Aucun	1-Vitesse	°C
18	Aucune	2-Vitesse	1-Vitesse	Aucun	1-Vitesse	°C

Système est livré avec réglage 1
La minuterie de la pompe 1 basse
est de 15 minutes

Légende Couleur	Capacité
	XP332
	XP332 et Splitter
	XP332 et Splitter et fusible en ligne avec Blower
	J14 (Aux) sur Carte Principal

Manufactured under one or more of these patents. U.S. Patents: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5,883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7,417,834 b2, Canadian Patent: 2342614, Australian patent: 2373248 other patents both foreign and domestic applied for and pending. © Copyright 2012 Balboa Water Group.

BALBOA
water group

Changement de réglage et de logiciel

Accès au menu des tests (S1, Interrupteur 1 allumé) par un Technicien de Service uniquement

DANGER! HAUTE TENSION! TECHNICIEN DE SERVICE UNIQUEMENT !

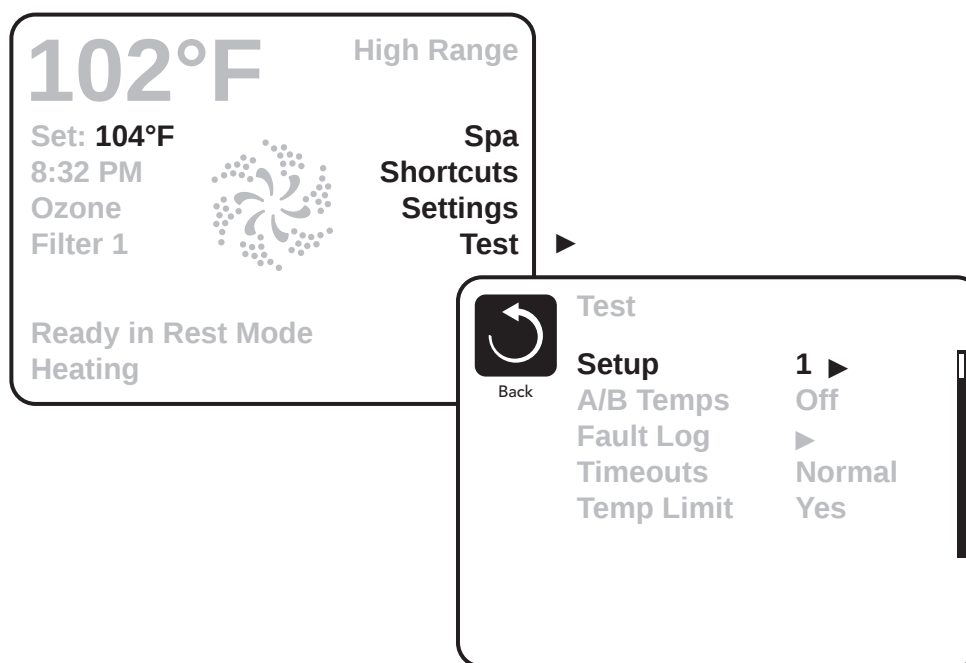
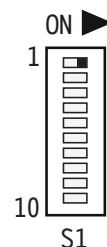
Quand le système fonctionne, déplacez l'interrupteur DIP 1 (S1 sur la carte principale) sur ALLUME (ON)

Le système entrera dans le Mode Test.

Déplacement de l'Interrupteur DIP 1 a 'ETEINT' (OFF), le système sort du Mode Test.

Réglage du Logiciel

Dans le Menu Test, l'écran de réglage permettra le changement de réglage de 1 à n'importe quel Pas mbre fourni par le fabricant. Changer le réglage peut aussi nécessiter des changements de câbles.



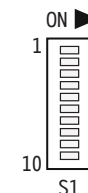
Expansion du matériel

Les caractéristiques de l'expansion

Lien de contrôle	Défaut	Fusible
Relais 1 (J101)	Indéfini	Aucun
Relais 7/8 (J107)	Voir ci-dessous	30A
	Pompe 3 2-Vitesse dans réglages 1, 7	
	Pompe 3 2-Vitesse (seulement) dans réglages 2, 6, 8, 13, 14	
	Pompe 3 1-Vitesse et Blower 1-Vitesse (avec splitter et fusible en ligne) dans réglages 15, 16	
	Pompe 2 1-Vitesse et pompe 3 1-Vitesse dans réglages 5, 11, 12	
	Pompe 2 2-Vitesse dans réglages 3, 9	
	Pompe 2 1-Vitesse dans réglages 17, 18	
	Pas n-utilisé dans réglages 4, 10	
Relais 9/10 (J108)	Indéfini	Aucun

Fonctions de l'Interrupteur DIP

Fonction fixe	Interrupteur DIP
A1	Mode Test (Pas rmalement Eteint)
A2	En position 'ALLUME' (ON) ajoutez une pompe vitesse haute (ou blower) avec chauffage.
A3	En position 'ALLUME' ajoutez deux pompes vitesse haute (ou 1 pompe grande vitesse et Blower) avec chauffage.
A4	En position 'ALLUME' ajoutez quatre pompes vitesse haute (ou 3 pompes grande vitesse et Blower) avec chauffage.
A5	En position "ALLUME" permet une intensité de courant spéciale, règle B. Voir la section ' Caractéristiques Spéciales' dans les options de Configuration pour le fonctionnement. En position 'ETEINT' (OFF) permet une intensité de courant spéciale, règle A.
A6	Remise à zéro de la Mémoire Permanente (utilisée quand le spa est rebranché pour reprogrammer les programmes déterminés par la configuration du logiciel)



A2, A3, et A4 travaillent ensemble pour déterminer le Pas mbre de pompes en vitesse haute et blower qui peuvent fonctionner avant que le chauffage soit désactivé. i.e. A2 et A3 dans la position "ALLUME" et A4 dans la position 'ETEINT' permettront au chauffage de marcher avec jusqu'à 3 pompes en vitesse haute (or deux pompes en vitesse haute et Blower) fonctionnant en même temps. Le chauffage est désactivé quand la quatrième pompe en vitesse haute ou le blower sont branchés.

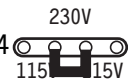
Pas te: A2/A3/A4 = pas de chauffage avec n'importe quelle pompe en vitesse haute ou blower.

Interrupteurs DIP désignés

- A7 En position 'ALLUME', permet un refroidissement de 5 minutes pour certains chauffages à gaz (temps de refroidissement B).
En position 'ETEINT', permet un refroidissement d'une minute pour les chauffages électriques (temps de refroidissement A).

Les interrupteurs Pas n désignés n'ont pas une fonction assignée.

Définition des cavaliers

J109	Pas n applicable sur les modèles CE	J109 
J91	Temps réel de la pendule activé /désactivé Pas te: Ce cavalier NE DOIT PAS être court-circuité quand le Panneau de Contrôle peut afficher l'heure de la journée.	J91 
J30	Ne pas utiliser	
J31	Cavalier sur une broche avec un réchauffeur de 2.0kW ou moins puissant Cavalier sur deux broches avec un réchauffeur de 3.0kW ou plus puissant.	J31 
J29	Ne pas utiliser	J29 
J25, J26, J27	Différents programmes de chauffage Pas te: La configuration d'usine ne peut pas être changée	J25    J27
J24	Cavalier sur le centre des deux broches (230V) quand le rechauffeur fonctionne à 240V. Deux cavaliers installés : un sur la gauche des deux broches et un sur la droite des deux broches (115V) quand Le réchauffeur fonctionne en 120V.	J24 

Attention

Le réglage incorrect des interrupteurs DIP ou des cavaliers peut entraîner un mauvais fonctionnement du système ou peut endommager les composants du système.

Reférez-vous à la page de la Configuration des Câblages pour les réglages corrects de ce système.

Contactez Balboa si vous avez besoin de configurations supplémentaires.

Options de Configuration BP2100

Fonctions générales

Fonction	Défaut
Pompe 1 dans cycle de Filtration (Circ. seulement)	Pas
Pompe 1 faible Minuteur	15 Minutes
Minuteur de pompe générale	15 Minutes
Minuteur du blower	15 Minutes
Minuteur de brume	15 Minutes
Minuteur de Lumière	240 Minutes
Circ (quand c'est activé)	Programmable + Sondage
Cycle de Nettoyage	30 Minutes
Nettoyage comme programme choisi	oui
Ozone	avec pompe de chauffage*
Suppression d'ozone	éteint
Purger la pompe	60 Secondes
Purger le blower	30 Secondes
Purger le brumisateur	5 Secondes

* La pompe de chauffage peut être soit une pompe Circ. or la vitesse basse d'une pompe a 2 vitesses

Bleu indique la Nouvelle configuration personnalisée par défaut (Réglage 1)

Manufactured under one or more of these patents. U.S. Patents: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5,883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7,417,834 b2, Canadian Patent: 2342614, Australian patent: 2373248 other patents both foreign and domestic applied for and pending. © Copyright 2012 Balboa Water Group.

Options de Configuration BP2100

Fonctions de Températures

Fonction Défaut

Affichage de températures °C

Toutes les températures doivent être en °F. Le système convertit °F en °C automatiquement. Si Celsius est demandé pour des réglages par défaut, choisissez la valeur désirée En C (en arrondissant) qui correspond 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	

Variation haute min.Temp réglée	80°F
Variation haute max. Temp réglée	104°F
Variation haute par défaut Temp*	100°F
Variation basse Min. Temp réglée	50°F
Variation basse Max. Temp réglée	99°F
Variation basse par défaut Temp*	70°F
Seuil de gel	44°F
Type de verrouillage de Temp	Temp + programmes

*Peut être changé par l'utilisateur (si c'est permis)

Bleu indique la Pas uvelle configuration personnalisée par défaut (Réglage 1)

Manufactured under one or more of these patents. U.S. Patents: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5,883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7,417,834 b2, Canadian Patent: 2342614, Australian patent: 2373248 other patents both foreign and domestic applied for and pending. © Copyright 2012 Balboa Water Group.

Options de Configuration BP2100

Fonctions du temps

Horaires	Défaut
Format du temps*	24 Heures
Heure du début de filtration 1*	20:00 (8:00 du soir)
Durée de filtration 1*	2 Heures
Cycle de Filtration 2 par défaut*	ETEINT (OFF)
Heure du début de filtration 2* 08:00	(8:00 du matin)
Durée de Filtration 2*	15 Minutes
Cycle d'éclairage	Désactivé
Cycle d'éclairage par défaut*	ETEINT
Heure du début du cycle d'éclairage*	21:00 (9:00 du soir)
Durée du cycle d'éclairage*	15 Minutes
Temps de refroidissement A	1 Minute
Temps de refroidissement B	5 Minutes

*Peut être changé par l'utilisateur (si c'est permis)

Bleu indique la Pas uvelle configuration personnalisée par défaut (Réglage 1)

Manufactured under one or more of these patents. U.S. Patents: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5,883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7,417,834 b2, Canadian Patent: 2342614, Australian patent: 2373248 other patents both foreign and domestic applied for and pending. © Copyright 2012 Balboa Water Group.

Options de Configuration BP2100

Fonctions de Rappel

Fonctions Intervalle par	défaut
Rappels affichés*	Oui
Vérifiez pH	ETEINT (OFF)
Vérifiez Désinfectant	ETEINT
Nettoyer filtre	30 Jours
Testez GFCI	65 Jours
Drainer l'eau	100 Jours
Change z la cartouche	ETEINT
Nettoyer la couverture	ETEINT
Traiter le bois	ETEINT
Changer le filtre	365 jours

*Peut être changé par l'utilisateur (si c'est permis)

Bleu indique la Pas uvelle configuration personnalisée par défaut (Réglage 1)

Manufactured under one or more of these patents. U.S. Patents: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5,883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7,417,834 b2, Canadian Patent: 2342614, Australian patent: 2373248 other patents both foreign and domestic applied for and pending. © Copyright 2012 Balboa Water Group.

Options de Configuration BP2100

Fonctions spéciales

Fonction

Intensité de courant spéciale , Règle A

Intensité de courant spéciale , Règle B

Défaut

Pas de limite

2 pompes en vitesse haute max. Blower s'éteint avec 2 pompes en vitesse haute – dans les configurations 1-4, 6-10, 13, 15, 16, 18. Sans limitation - dans des configurations 5, 11, 12, 14, 17

Mode drainage

Désactivé

Mode démo

Désactivé

Test GFCI automatique

Désactivé

Ozone branchée à la pompe du chauffage

Oui dans les réglages Circ.

Pas n dans les réglages Pas n-circ

Chauffage double tension

Toujours entrer la tension

Sécurité d'aspiration

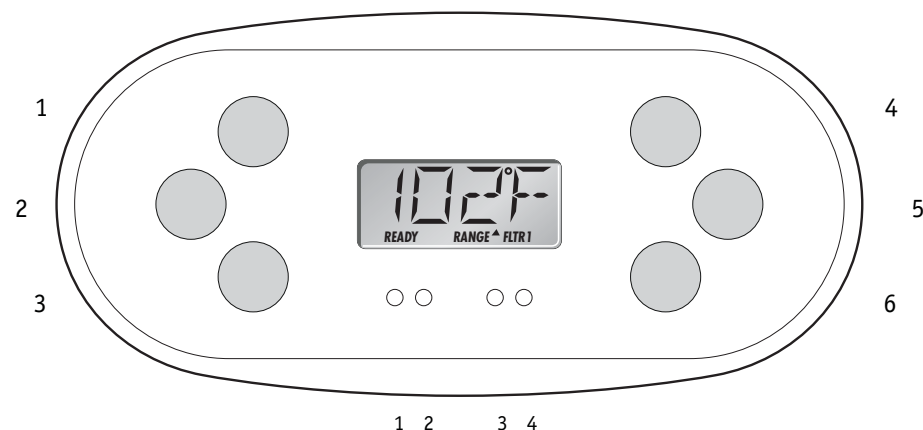
Désactivé

Panneau de configuration TP600

Schéma Des boutons

Bouton #	Pompe 3 or Pompe 3 + Blower*	Pas de Pompe 3, Blower	Pas de Pompe 3, Pas de Blower
	Regl. 1, 2, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 15, 16	Regl. 3, 9, 17, 18	Regl. 4, 10
1	Jets 1	Jets 1	Jets 1
2	Jets 2	Jets 2	Jets 2
3	Jets 3	Blower	inutilisé
4	Haut	Haut	Haut
5	Lumière 1	Lumière 1	Lumière 1
6	Bas	Bas	Bas
LED 1	Jets 1	Jets 1	Jets 1
LED 2	Jets 2	Jets 2	Jets 2
LED 3	Lumière 1	Lumière 1	Lumière 1
LED 4	la chaleur	la chaleur	la chaleur

* Quand réglages sont montrés dans colonne 1, fonctionnant avec la Pompe 3 ET le Blower, la Pompe 3 est sur le panneau principal (bouton 3) et le Blower doit fonctionner avec un panneau auxiliaire - AX10A3 sur Bank 1 (J5).



TP600CE

50015 – sans décal

50336 – avec décal PN 12762

TP600 (Pas n-CE) ne doit pas être utilisé.



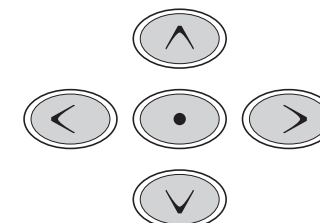
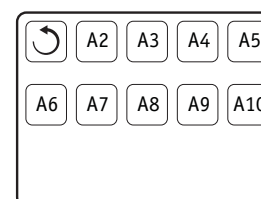
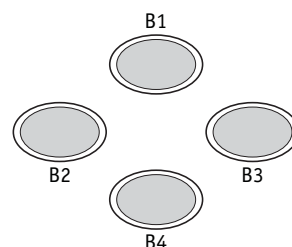
Panneau de Configuration TP800

Schéma Des boutons

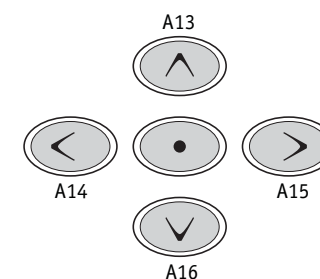
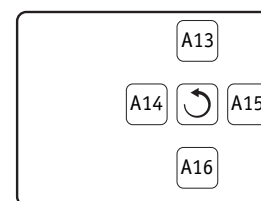
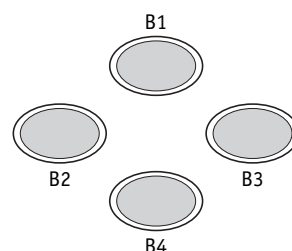
Feature #	Pompe 3, Blower & Circ Regl. 11, 12, 16	pas de Pompe 3, Blower & Circ Regl. 9, 17	Pompe 3, pas de Blower & Circ Regl. 7, 8, 13, 14	pas de Pompe 3, pas de Blower & Circ Regl. 10	Pompe 3, Blower & pas de Circ Regl. 5, 15	pas de Pompe 3, Blower & pas de Circ Regl. 3	Pompe 3, pas de Blower & pas de Circ Regl. 1, 2, 6	pas de Pompe 3, pas de Blower & pas de Circ Regl. 4
A1	N/A	N/A	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	Jets 1	Jets 1
A3	Jets 2	Jets 2	Jets 2	Jets 2	Jets 2	Jets 2	Jets 2	Jets 2
A4	Jets 3	Blower	Jets 3	Lumiere 1	Jets 3	Blower	Jets 3	Lumiere 1
A5	Blower	Lumiere 1	Lumiere 1	Inversé	Blower	Lumiere 1	Lumiere 1	Inversé
A6	Lumiere 1	Inversé	Inversé	(Circ Icon)	Lumiere 1	Inversé	Inversé	Indéfini
A7	Inversé	(Circ Icon)	(Circ Icon)	Indéfini	Inversé	Indéfini	Indéfini	Indéfini
A8	(Circ Icon)	Indéfini	Indéfini	Indéfini	Indéfini	Indéfini	Indéfini	Indéfini
A9	Indéfini	Indéfini	Indéfini	Indéfini	Indéfini	Indéfini	Indéfini	Indéfini
A10	Indéfini	Indéfini	Indéfini	Indéfini	Indéfini	Indéfini	Indéfini	Indéfini
A11	N/A	N/A	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	N/A	N/A
A13	Jets 1	Jets 1	Jets 1	Jets 1	Jets 1	Jets 1	Jets 1	Jets 1
A14	Jets 2	Jets 2	Jets 2	Jets 2	Jets 2	Jets 2	Jets 2	Jets 2
A15	Blower	Blower	Jets 3	Lumiere	Blower	Blower	Jets 3	Lumiere
A16	Lumiere	Lumiere	Lumiere	Inversé	Lumiere	Lumiere	Lumiere	Inversé
B1	Jets 1	Jets 1	Jets 1	Jets 1	Jets 1	Jets 1	Jets 1	Jets 1
B2	Jets 2	Jets 2	Jets 2	Jets 2	Jets 2	Jets 2	Jets 2	Jets 2
B3	Jets 3	Blower	Jets 3	Indéfini	Jets 3	Blower	Jets 3	Indéfini
B4	Lumiere 1	Lumiere 1	Lumiere 1	Lumiere 1	Lumiere 1	Lumiere 1	Lumiere 1	Lumiere 1

Panneau de configuration TP800

Ecran du Spa



Racourcis de l'écran



Pas te: Boutons 11 et 12 ne sont pas utilisés dans cette configuration

Bouton 1 est fixe

Numéro d'article du panneau _____

Numéro d'article du revêtement _____

Un icone Circ apparaitra quand la pompe Circ est configurée dans les réglages 3, 4, 8, 9

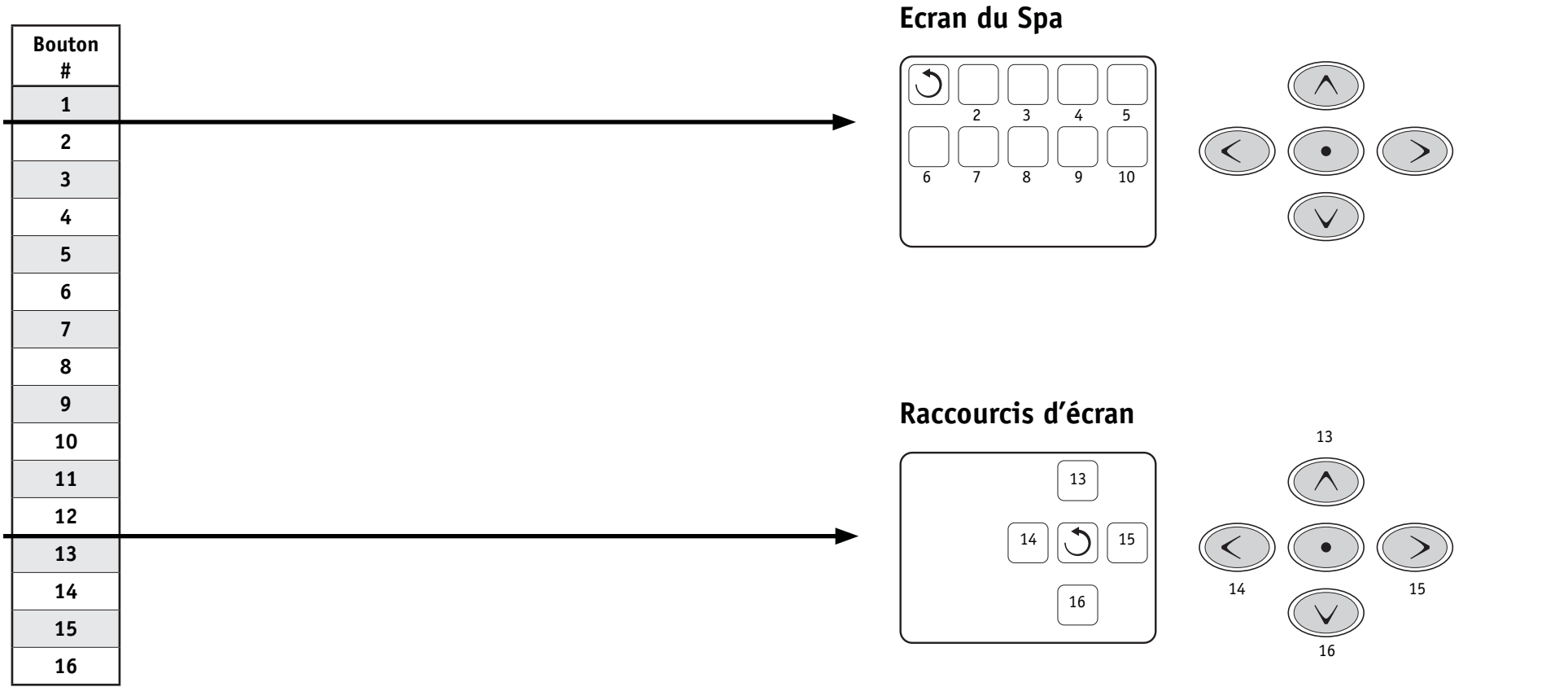
Panneau de Configuration TP900

Table des boutons

Bouton #	Pompe 3, Blower & Circ Regl. 11, 12, 16	Pas Pompe 3, Blower & Circ Regl. 9, 17	Pompe 3, Pas Blower & Circ Regl. 7, 8, 13, 14	Pas Pompe 3, Pas Blower & Circ Regl. 10	Pompe 3, Blower & Pas Circ Regl. 5, 15	Pas Pompe 3, Blower & Pas Circ Regl. 3	Pompe 3, Pas Bl & Pas Circ Regl. 1, 2, 6	Pas Pompe 3, Pas Bl & Pas Circ Regl. 4
1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2	Jets 1	Jets 1	Jets 1	Jets 1	Jets 1	Jets 1	Jets 1	Jets 1
3	Jets 2	Jets 2	Jets 2	Jets 2	Jets 2	Jets 2	Jets 2	Jets 2
4	Jets 3	Blower	Jets 3	Lumiere 1	Jets 3	Blower	Jets 3	Lumiere 1
5	Blower	Lumiere 1	Lumiere 1	Inversé	Blower	Lumiere 1	Lumiere 1	Inversé
6	Lumiere 1	Inversé	Inversé	(Circ Icon)	Lumiere 1	Inversé	Inversé	Indéfini
7	Inversé	(Circ Icon)	(Circ Icon)	Indéfini	Inversé	Indéfini	Indéfini	Indéfini
8	(Circ Icon)	Indéfini	Indéfini	Indéfini	Indéfini	Indéfini	Indéfini	Indéfini
9	Indéfini	Indéfini	Indéfini	Indéfini	Indéfini	Indéfini	Indéfini	Indéfini
10	Indéfini	Indéfini	Indéfini	Indéfini	Indéfini	Indéfini	Indéfini	Indéfini
11	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
12	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
13	Jets 1	Jets 1	Jets 1	Jets 1	Jets 1	Jets 1	Jets 1	Jets 1
14	Jets 2	Jets 2	Jets 2	Jets 2	Jets 2	Jets 2	Jets 2	Jets 2
15	Jets 3	Blower	Jets 3	Lumiere	Jets 3	Blower	Jets 3	Lumiere
16	Lumiere	Lumiere	Lumiere	Inversé	Lumiere	Lumiere	Lumiere	Inversé

Un icone Circ apparaitra quand une pompe Circ est configurée.

TP900 Panel Configuration



Options de Configuration BP 2100

Fonctions du panneau auxiliaire sur Bank 1*

Fonction	Défaut
Bouton Aux A1	Jets 1
Bouton Aux A2	Jets 2
Bouton Aux A3	Blower
Bouton Aux A4	Lumière

Fonctions du panneau auxiliaire sur Bank 2*

Fonction	Défaut
Bouton Aux A5	Jets 1
Bouton Aux A6	Jets 2
Bouton Aux A7	Jets 3
Bouton Aux A8	Lumière

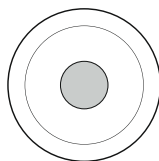
***Bank 1 consiste en J5 sur le circuit principal
Bank 2 consiste en J8 sur le circuit principal
Splitter Aux Connexion PN25257**

Options de Configuration BP 2100

Caractéristiques du panneau auxiliaire

AX10 panneaux on Bank 1*

A1, AX10A1	No O/L	52803
A2, AX10A2	No O/L	52804
A3, AX10A3	No O/L	55805
A4, AX10A4	No O/L	52806



AX10 panneaux on Bank 2*

A5, AX10A1	No O/L	52803
A6, AX10A2	No O/L	52804
A7, AX10A3	No O/L	52805
A8, AX10A4	No O/L	52806

Appeler le Service Après-Vente pour des Informations supplémentaires au sujet des Panneaux auxiliaires.

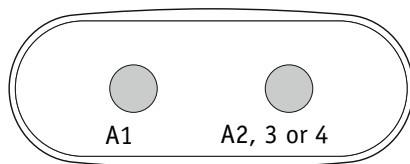
de pièce du panneau auxiliaire _____

de pièce du revêtement _____

*Bank 1 consiste en J5 sur le circuit principal
Bank 2 consiste en J8 sur le circuit principal
Splitter Aux Connexion PN25257

AX20

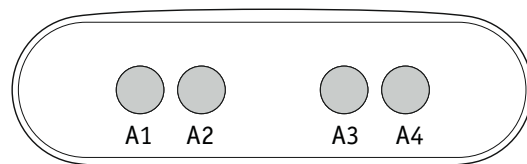
AX20 A1A2	No O/L	52800
AX20 A1A3	No O/L	52801
AX20 A1A4	No O/L	52802



Panneau auxiliaire AX20 branché dans Bank 1 fonctionnera A1 + A2, A3 ou A4
Panneau auxiliaire AX20 branché dans Bank 2 fonctionnera A5 + A6, A7 ou A8

AX40

AX40	No O/L	52799
------	--------	-------



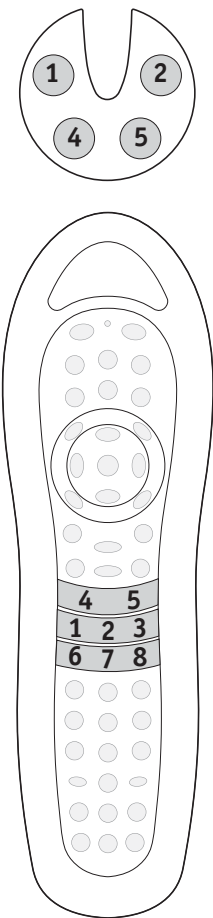
Panneau auxiliaire AX40 branché dans Bank 1 fonctionnera A1 + A2, A3 et A4
Panneau auxiliaire AX40 branché dans Bank 2 fonctionnera A5 + A6, A7 et A8

Manufactured under one or more of these patents. U.S. Patents: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5,883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7,417,834 b2, Canadian Patent: 2342614, Australian patent: 2373248 other patents both foreign and domestic applied for and pending. © Copyright 2012 Balboa Water Group.

Options de Configuration BP 2100

Fonctions du bouton de télécommande

Fonction	Défaut
Bouton de télécommande A1	Jets 1
Bouton de télécommande A2	Jets 2
Bouton de télécommande A3	Jets 3
Bouton de télécommande A4	Blower
Bouton de télécommande A5	Lumière
Bouton de télécommande A6	indéfini
Bouton de télécommande A7	indéfini
Bouton de télécommande A8	indéfini



Numéro d'article de La télécommande _____

Numéro d'article du revêtement/décal _____

Manufactured under one or more of these patents. U.S. Patents: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5,883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7,417,834 b2, Canadian Patent: 2342614, Australian patent: 2373248 other patents both foreign and domestic applied for and pending. © Copyright 2012 Balboa Water Group.