

BP6013G2 Tekniset tiedot

Asiakas: Balboa Water Group

Osa numero : 56826 800 Incoloy 3kW

56827 Titanium 3kW

Mukautettu laatikko

Mukautetun laatikon osanro N/A

CE Systeemi Malli 3.0kW: BP21-BP6013G2-RCA3.0K

Ohjelmistoversion ID: M100_226 V34.0

Ohjelmistoversio: 34.0

Tiedostonnimi: BP6013_34.0_BP6013G2.hex

Kokoonpanon allekirjoitus: F71FE5EB

Eng. Projektinro: 4697

Ohjauspaneelit:

TP900 Versio 3.1 ja uudempi (Versio 3.13 tai uudempi tarvitaan BBA™)

TP800 Versio 3.1 ja uudempi (Versio 3.13 tai uudempi tarvitaan BBA™)

TP600 Versio 2.7 ja uudempi

TP400T CE Versio 2.7 ja uudempi - TP400T (non-CE) ei pidä käyttää



Järjestelmän versiohistoria

osa #	EPN	Pvm	Alullepanija	Tehdyt muutokset
ZT000254	4697	03-17-16	BWG	BBP6013-järjestelmä laajennuskortilla ja ilman jakajaa.
56826 56827	4697	05-02-16	BWG	Julkaisu tuotantoon.

bba™ (Balboa Bluetooth Amp) yhteys dokumentoidaan erikseen.

bba™ integroitu vain graafisiin näyttöpaneelisiin (TP800, TP900 and spaTouch™). TP600: n kanssa on käytettävä bba™: n Aux-painiketta.

Perustoimintojen määrittäminen 1-12

Tehovaatimukset:

Yksi palvelu [3 johtoa (linja, nolla, maadoitus)]

230VAC, 50/60Hz*, 1p, 32A, (katkaisijan nimellisarvo = 40A max.)

Kaksoispalvelu N/A

3-palvelu [5 johtoa (linja 1, linja 2, linja 3, nolla, maadoitus)]

400VAC, 50/60Hz*, 3p, 16A, (katkaisijan nimellisarvo = 20A max jokaisessa vaiheessa.)

TÄRKEÄÄ - Palvelun on sisällettävä nollajohdin, jonka nollajännite on 230 VAC

*BP-järjestelmät tunnistavat automaattisesti 50Hz vs. 60Hz

HiPot Testaus huomio:

Irrota liukupää vihreillä johdoilla J11:stä ennen HiPot-testin suorittamista. Katkaisun epäonnistuminen voi aiheuttaa testin epäonnistumisen. Yhdistä pääte uudelleen J11: een HiPot-testin onnistuneen suorittamisen jälkeen.

Huomautuksia DIP-kytkimestä A5 1x32A-palvelussa:

Oletusarvoisesti A5 on määritetty olevan PÄÄLLÄ 1x32A-palvelussa, koska kun käytetään 3 pumppua, joiden enimmäismäärä on 12 A, vain 2 niistä voi käydä suurella nopeudella kerrallaan.

DIP-kytkimellä A5 ei ole vaikutusta muihin asetuksiin kuin niihin, joissa on 3 pumppua.

Jos 3 pumppua on kukin 9A, kytkin A5 voidaan varmasti sammuttaa. Välillä 9A - 10.5A riippuu siitä, käytetäänkö kiertopumppua ja käytetäänkö A / V: tä, onko DIP-kytkimen A5 oltava päällä vai voidaanko se sammuttaa.

Eli sinun on laskettava yhteen kaikkien 230 V: n laitteiden ampeerit (mukaan lukien mahdollinen kiertovesipumppu, mahdollinen otsoni ja mahdollinen A / V) ja varmista, että se on enintään 32 A, jos haluat kääntää DIP-kytkintä A5 POIS.

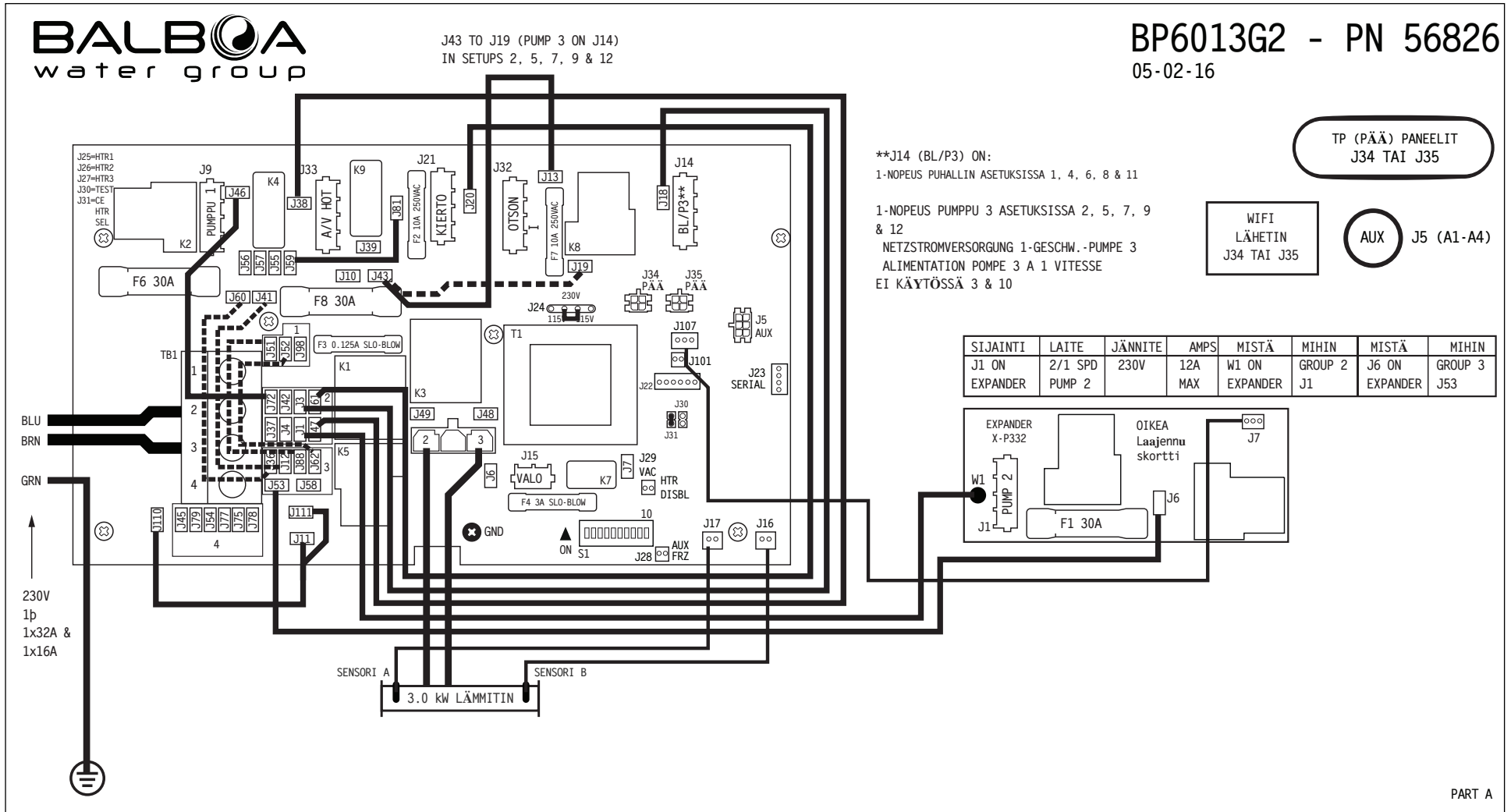
Perustoimintojen asetus 1-12

järjestelmän lähdöt:

Pumppu 1	230VAC	2-nopeus 12A max 15-min ajastin (30-min ajastin P1:lle matalalla ei-kierto vain) 1-nopeus asetuksissa asetuksissa 6 ja 7 Tämä on lämmitinpumppu asetuksissa 8-12. On toimitettava 20 GPM lämmittimen kautta
Pumppu 2	230VAC	2-nopeuksinen 12A enintään 15 minuutin ajastin 1 nopeus asetuksissa 4, 5, 6, 7, 11 ja 12
Pumppu 3	230VAC	1-nopeus 12A, enintään 15 minuutin ajastin Käytetään asetuksissa 2, 5, 7, 9 ja 12
Puhallin	230VAC	1-vaihteinen 4A enintään 15 minuutin ajastin Käytetään asetuksissa 1, 4, 6,8 & 11
Kiertopumppu	230VAC	1-nopeus 2A max ohjelmoitavat suodatusjaksot + pollaus Tämä on lämmitinpumppu asetuksissa 1-7. On toimitettava 20 GPM lämmittimen kautta
Otsoni	230VAC	.5A maks. Kierrospumpulle orjattu kierrosasetuksissa 1-7. Itsenäinen muissa kuin ympyräasetuksissa 8-12.
Valo	10VAC	On/Off 1A max 240-min ajastin
A/V (Stereo)	230VAC	Hot 3A max Aina päällä
Lämmitin	3.0kW @ 240VAC max	

Laitteiston asetukset

Kytchentäkaavio

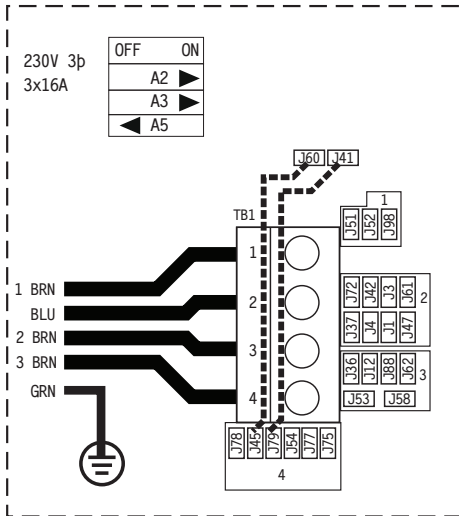


Laitteiston asetukset

Asetukset

YKSI HUOLTO 230V 1p / 1x32A, KOLME HUOLTO 230V 3p / 3x16A

SIJAINTI	LAITTEISTO
J9	2/1-NOPEUS PUMPPU 1
J14	BL/P3**
J15	BL/P3** LINJA 1 YHTEYS J13 - J43 PUHALLIN (J19 - J43 PUMPPU 3)
J21	10V HYDRO SPA VALO
J21	KIERTOPUMPPU
J32	OTSONI GENERAATTORI
J33	KIERTO JA OTSONI LINJA 1 YHTEYS J81 - J59
J33	TV / AV
J5	AUX PANEELI(T) - AX10, AX20, AX30, AX40



Syöttöliitännäisiin,
KÄYTÄ JOHTIMIA, JOIDEN MITAT
on mitattu 60 ° C: n
TEHOKKUUDEN MUKAISESTI, mutta
MINIMI 90 ° C.

käytä vain kuparijohtimia
USE COPPER CONDUCTORS ONLY.
EMPLOYER UNIQUEMENT
DES CONDUCTEURS DE CUIVRE.

TVÄÄNTÖJOHDON MOMENTTI
(TB1): 27-30 IN. LBS.
(31,1-34,5 kg cm)

BALBOA
water group

BP6013G2 - PN 56826
05-02-16

PART B

230V 1p
1x32A

KYTKINPANKKI S1 OFF

KYTKINPANKKI S1 ON

TESTITILA OFF	A1	TESTITILA ON
älä lisää 1 HS PUMPPU W/HTR	A2	LISÄÄ 1 HS PUMP lämmittimellä
älä lisää 2 HS PUMPPU W/HTR	A3	LISÄÄ 2 HS pumppu lämmittimellä
DON'T ADD 4 HS PUMPPU W/HTR	A4	LISÄÄ 4 HS pumppu lämm.
Eriytynen ampeerisääntö	A5	Eriytynen ampeerisääntö B
A tehdasasetukset*	A6	Muistin nollaus*
1 MIN HTR COOLDOWN (ELEC)	A7	5 MIN HTR COOLDOWN (kaasu) EI
ei määritetty	A8	määritetty
ei määritetty	A9	ei määritetty
ei määritetty	A10	ei määritetty

*kytkin # 6 tulee olla kytketty pois päältä viimeiseen asennukseen saakka.

ASETUS #	KIERTOPUMPPU	PUMPPU 1	PUMPPU 2	PUMPPU 3	PUHALLIN	LÄMP. ASTE
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

ASETUKSEN
#1, SIJAAN
TÄMÄ SYSTEEMI
ON ASETETTU
ASETUKSE
LLA #:

Asennuksen viitetaulukko

Asetus #	kiertopumppu	Pumppu 1	Pumppu 2	Pumppu 3	Puhallin	lämpötila
1	Ohjelmitava suodatus + Polling	2-nopeus	2-nopeus	None	1-nopeus	°C
2	Ohjelmitava suodatus + Polling	2-nopeus	2-nopeus	1-nopeus	None	°C
3	Ohjelmitava suodatus + Polling	2-nopeus	2-nopeus	None	None	°C
4	Ohjelmitava suodatus + Polling	2-nopeus	1-nopeus	None	1-nopeus	°C
5	Ohjelmitava suodatus + Polling	2-nopeus	1-nopeus	1-nopeus	None	°C
6	Ohjelmitava suodatus + Polling	1-nopeus	1-nopeus	None	1-nopeus	°C
7	Ohjelmitava suodatus + Polling	1-nopeus	1-nopeus	1-Speed	None	°C
8	None	2-nopeus	2-nopeus	None	1-nopeus	°C
9	None	2-nopeus	2-nopeus	1-nopeus	None	°C
10	None	2-nopeus	2-nopeus	None	None	°C
11	None	2-nopeus	1-nopeus	None	1-nopeus	°C
12	None	2-nopeus	1-nopeus	1-nopeus	None	°C

Systemi (ja mahdolliset korvaavat levyt) **toimitetaan asetuksella 1**

Ohjelmistoasetusten muuttaminen TP800 / TP900 / spaTouch™ ohjatuilla paneeleilla

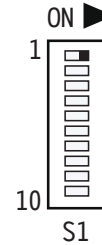
Testivalikkopääsy (S1, kytkin 1 ON) *VAIN huoltomies.*

VAARA! KORKEA JÄNNITE KÄSILLÄ! VAIN HUOLTOTEKNIKKO!

Siirrä järjestelmän ollessa käynnissä DIP-kytkin 1 (pääpiirilevyn S1: ssä) ON-asentoon.

Järjestelmä siirtyy testitilaan.

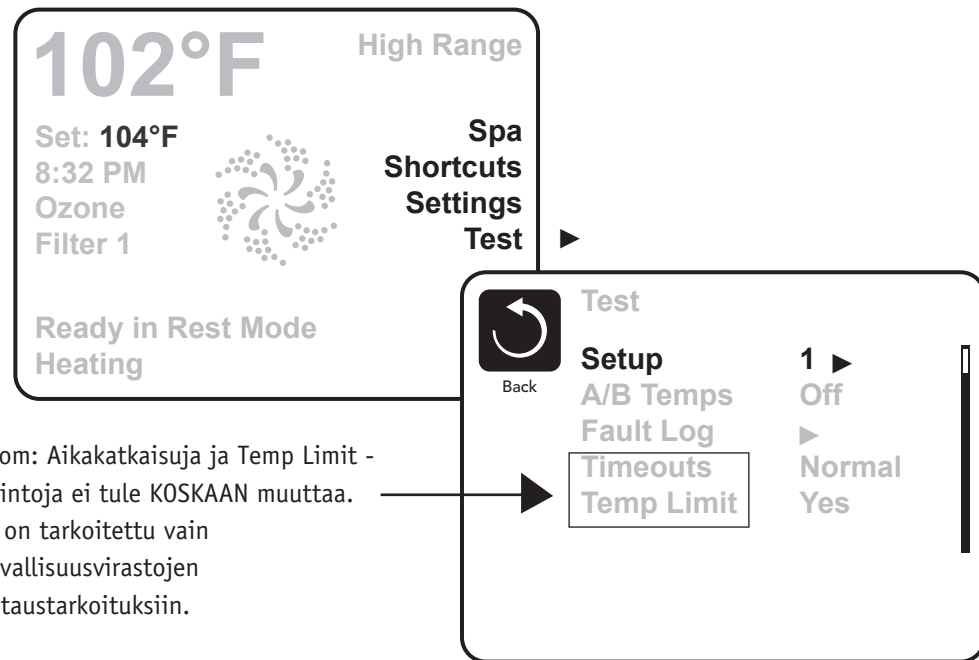
DIP-kytkimen 1 siirtäminen OFF-asentoon poistuu testitilasta.



Ohjelmiston asetukset

TEST-valikossa Asetukset-näyttö sallii asetusten muuttamisen 1: stä mihin tahansa valmistajan määrittämään numeroon.

Asennuksen muuttaminen voi vaatia myös johdotuksen muutoksia.



Ohjelmistoasetusten muuttaminen TP600 / TP400 -valikkopaneeleilla

Testivalikkopääsy (S1, kytkin 1 ON) *VAIN huoltomies.*

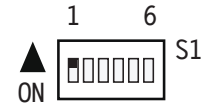
VAARA! KORKEA JÄNNITE KÄSILLÄ! VAIN HUOLTOTEKNIKKO!

Siirrä järjestelmän ollessa käynnissä DIP-kytkin 1 (pääpiirilevyn S1: ssä) ON-asentoon.

Järjestelmä siirtyy testitilaan.

DIP-kytkimen 1 siirtäminen OFF-asentoon poistuu testitilasta.

► Heti kun kytkin 1 asetetaan ON-asentoon, lämpötila näyttää sen jälkeen "T" F: n tai C: n sijaan, mikä osoittaa, että järjestelmä on testitilassa



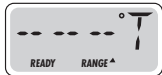
Ohjelmiston asetukset

TEST-valikossa Asetukset-näyttö sallii asetusten muuttamisen yhdestä mihin tahansa valmistajan määrittämään numeroon. Asennuksen muuttaminen voi vaatia myös johdotuksen muutoksia.

Sinulla on 1 minuutti aikaa suorittaa määntysmuutos, kun olet poistunut manuaalisesti perustoiminnosta. (Asennuksen muutoksen tulisi kestää alle 15 sekuntia, kun se on perehtynyt prosessiin.)



Kun paneelissa näkyy RUN PMPS PURG AIR, poistu esitäyttötilasta painamalla mitä tahansa lämpötilapainiketta kerran. Sinun pitäisi nähdä "--- T", jossa T osoittaa, että järjestelmä on testitilassa.



Jatkuu seuraavalla sivulla

Ohjelmistoasetusten muuttaminen TP600 / TP400: lla jatkuu

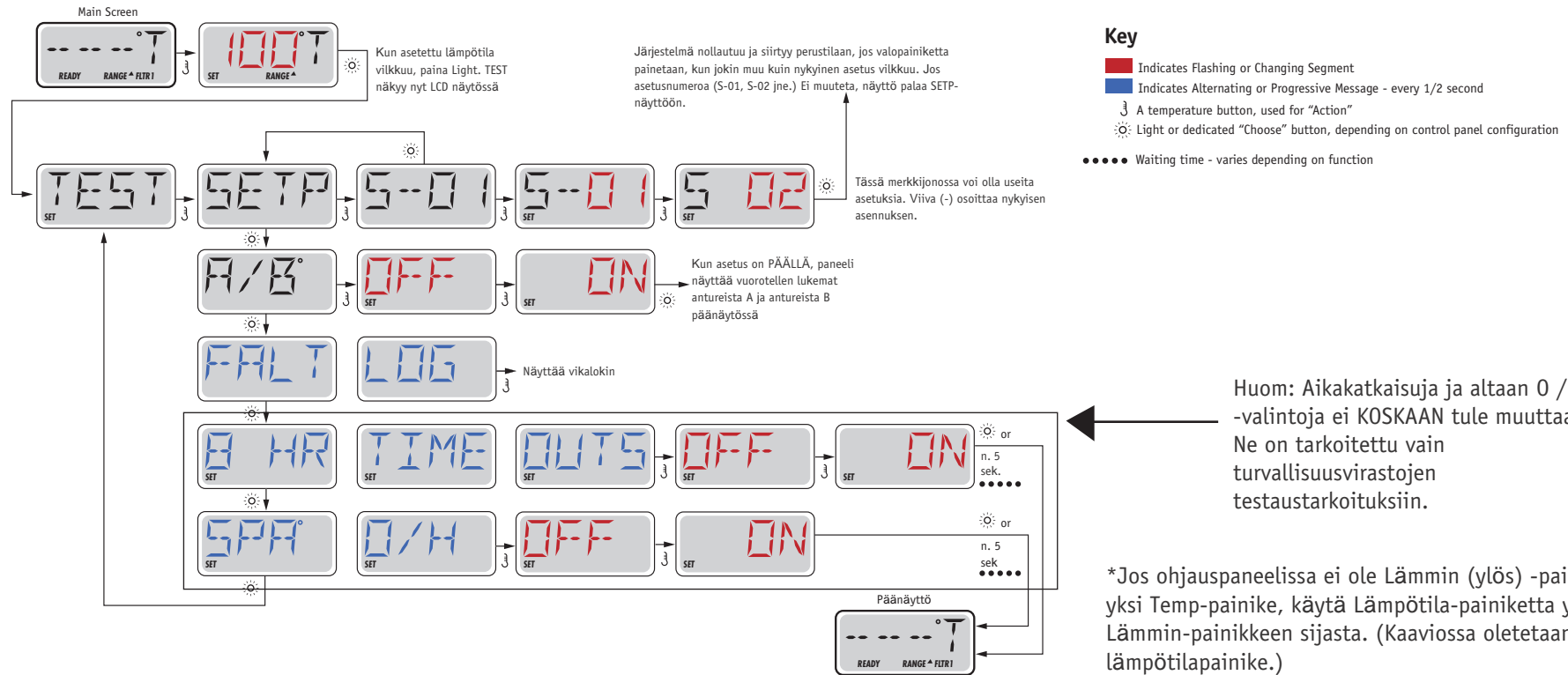
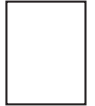
Jälleen kerran **sinulla on 1 minuutti aikaa** suorittaa asetusten muutos, kun olet poistunut manuaalisesti alustustilasta.

Välittömästi alustustilasta poistuttua, paina näitä painikkeita: Warm*, Light, Warm, Warm, Warm, Warm. Paina edelleen Warm-painiketta, kunnes näytössä näkyy asetusnumero (S-01, S-02 jne.), johon haluat vaihtaa. Kun oikea asetusnumero näkyy, paina Light-näppäintä kerran, ja järjestelmä nollautuu vasta valittua asetusta käyttäen.

Siirrä DIP-kytkin 1 POIS-asentoon, jotta poreallas poistuu testitilasta. ° F tai ° C korvaa ° T: n.

Käyttäen permanenttitussia, kirjoita asennusnumero järjestelmän kannen sisäpuolelle (oikealla) olevaan asetustarraan. Tämä on erittäin tärkeää kaikille huoltohenkilöille, joiden on ehkä vaihdettava piirilevy tai järjestelmä ja joiden on vaihdettava varaosan asennusohjelma kentällä ollessaan. HUOM: Asennuksen muuttaminen voi vaatia myös johdotuksen muutoksia - katso kytkentäkaavio tai kytkentäkaavion lisäys.

TÄMÄ JÄRJESTELMÄ
ON MÄÄRITETTY
ASETUKSISSA #



Laitelaajennus

Laajennusominaisuudet

Ohjausyhteys

Relay 1 (J101)

Oletus

Ei määritelty

sulake

None

Relay 7/8 (J107)

kts .alla

30A

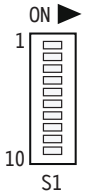
2-vaihteinen pumppu 2 asetuksissa 1, 2, 3, 8, 9 ja 10

1-vaihteinen pumppu 2 asetuksissa 4, 5, 6, 7, 11 ja 12

DIP kytkin toiminnot

Fixed-function DIP Switches

- A1 Testitila (normaalisti Off).
- A2 "ON" asennossa, lisää yksi nopea pumppu (tai puhallin) lämmittimellä.
- A3 "ON" asennossa, lisää kaksi nopeaa pumppua (tai 1 HS-pumppu ja puhallin) lämmittimellä.
- A4 "ON" asennossa, lisää neljä nopeaa pumppua (tai 3 HS Pumppuja ja puhaltimen) lämmittimellä.
- A5 "ON" asennossa, ottaa käyttöön erityisen ampeerisäännön B. Katso järjestelmän toiminnallisuudesta Konfigurointiasetukset-kohdasta Erikoisominaisuudet.
"OFF" asennossa, ottaa käyttöön erityisen ampeerisäännön A.
- A6 Pysyvä muistin nollaus (käytetään, kun poreallas käynnistyy palauttaakseen tehdasetukset ohjelmistokokoonpanon määrittelemällä tavalla).



A2, A3, ja A4 määrittävät yhdessä nopeiden laitteiden ja puhaltimien määrän, jotka voivat toimia ennen lämmön sammumista. ts. A2 ja A3 ON asennossa ja A4 OFF asennossa mahdollistavat lämmittimen toimimisen enintään 3 nopean pumpun (tai kahden HS-pumpun ja puhaltimen) kanssa samanaikaisesti. Lämpö poistetaan käytöstä, kun neljäs nopea pumppu tai puhallin kytketään päälle.

Huomaa: A2/A3/A4 kaikki off = Ei lämpöä millään nopealla pumpulla tai puhaltimella.

Määritettävät DIP-kytkimet

- A7 "ON" asennossa, mahdollistaa viiden minuutin jäähdytyksen joillekin kaasulämmittimille (jäähdytysaika B).
"OFF" asennossa, mahdollistaa 1 minuutin jäähdytyksen sähkölämmittimille (jäähdytysaika A).

Määrittelemättömille kytkimille ei ole määritetty toimintoa.


Liitin määritelmät

J109 Ei BP6013-levyllä.


J91 Ei BP6013-levyllä.

J30 Älä käytä

J31 Liitin 1-napaisella 2,0 kW: n tai pienemmällä lämmittimellä
Liitin 2-napaisella 3,0 kW: n tai sitä korkeammalla lämmittimellä

J31 

J29 Lämmitin pois käytöstä kytkentä. Jos J29 on oikosulussa, lämmitin ei toimi ennen kuin J29 ei ole enää oikosulussa.

J29 

Jos J29 on oikosulussa käynnistyksen aikana, paneeliin ilmestyy "J29".

Viesti voidaan hylätä napin painalluksella, ja se on ainoa ohjauspaneelin ilmoitus J29: n oikosulusta.

Viestiä ei näytetä, jos J29 on oikosulussa virran kytkemisen jälkeen, mutta lämmitin ei toimi ennen kuin J29 ei ole enää oikosulussa.


J29 odottaa kytkimen sulkeutumisen (ei jännitettä) komentosignaalksi.

Joillakin alueilla paikallinen sähköyhtiö voi tarjota alennuksia, jotka perustuvat vapaaehtoisin "virrankatkaisulaitteisiin", jotka voidaan asentaa altaan yhteyteen.

J25, J26, J27 Ei BP6013-levyllä.

J24 Liitäntäholkki kahden nastan keskellä (230 V), kun lämmitin käy 240 V: n jännitteellä.

Kaksi liitäntäpistettä asennettuna; yksi vasemmalla 2 nastaa ja yksi oikealla 2 nastaa (115 V), kun lämmitin käy 120 V: lla.

J24 

Varoitus!

DIP-kytkimien tai liittimien väärä asetus voi aiheuttaa epänormaalia järjestelmän käyttäytymistä ja / tai vaurioittaa järjestelmän osia.

Katso tämän järjestelmän oikeat asetukset kytkentäkaaviosta.

Ota yhteyttä Balboaan, jos tarvitset lisää kokoonpanosivuja tähän tekniseen taulukkoon.

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 2014 Balboa Water Group.

BALBOA
water group

Varaosat

PCBA:

Pää PCBA: 56828 3.0kW Malleille
Laajennus PCBA: 55137

Lämmitin(lämmittimet):

Pistoke + klikkaus lämmitin: 58300 3.0kW 800
Inc
58302 3.0kW Titanium
lämpötila-anturisarja: 53605

JOHDOT: N/A

SULAKKEET:

Osanumero	Ampeeri	Sijainti
30136	30A	F6, F8, F1 (laajennus)
20600	3A	F4
26397	1/8A	F3
30122	10A	F2, F7

BP6013 Määritysvaihtoehdot

Yleiset ominaisuudet

Ominaisuus

Oletus

pumppu 1 suodatinkierrossa (vain kierto) Ei
Pumppu1 matala nopeus ajastin 30 Min Koskee vain ei-kierto-asetuksia (kokoonpanoja)

Yleinen pumpun ajastin 15 min Koskee kaikkia pumppuja, lukuun ottamatta pumppua 1, joka on matalalla nopeudella ei-kiertoa asetuksessa
Puhaltimen ajastin 15 min
Mister ajastin 15 Min
Valon ajastin 240 Min
Kierto (kun käytössä) Ohjelmoitava + Polling

Puhdistuskierto *30 Min*

Puhdistus ensisijaisena asetuksena *kyllä*

Otsoni Lämmitin pumpun kanssa*

Otsoni vaimennus OFF

Pumpun puhdistus 60 s

5 Puhaltimen puhdistus 30 s

Mister puhdistus 5 s

Puhdistustyyppi Sarja - Pumput pienimmällä nopeudella

* Lämmitinpumppu voi olla joko kiertopumppu tai pumppu 1 matalalla nopeudella.

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 2014 Balboa Water Group.

BP6013 Määrittelyvaihtoehdot

Lämpötilaominaisuudet

Ominaisuus	Oletus	Vaihtoehdot
Lämpötilanäyttö	°C	°C, °F

Kaikki lämpötilat on määritettävä ° F. Järjestelmä muuntaa ° F lämpötilaksi ° C dynaamisesti. Jos oletusasetuksiin vaaditaan Celsius, valitse haluttu ° C-arvo, joka (pyörityksen jälkeen) vastaa Fahrenheit-arvoa.

°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	

Hi-Range Min. Set Temp	80°F
Hi-Range Max. Set Temp	104°F
Hi-Range Default Temp*	100°F
Lo-Range Min. Set Temp	50°F
Lo-Range Max. Set Temp	99°F
Lo-Range Default Temp*	70°F
Jäätymiskynnys	44°F
Jäädystyyppi	Pyörivä - pumput pienimmällä nopeudella
Lämpöt. lukitustyyppi	Lämp. + Asetukset

**Loppukäyttäjät voi muuttaa (jos käytössä)*

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 2014 Balboa Water Group.

BP6013 Määritysvaihtoehdot

Aikaominaisuudet

Ominaisuus

Oletus

aikamuoto*

24 h

Suodatin 1 aloitus h*

20:00 (8:00 PM)

suodatin 1 kesto*

2 h

Suodatinkierto 2 oletus*

OFF

Suodatin 2 aloitus h*

08:00 (8:00 AM)

Suodatin 2 kesto*

15 Min

Valonkierto

pois päältä

Valonkierto oletus*

OFF

Valonkierto kesto*

15 Min

Jäähtymisaika A 1 Min

Jäähtymisaika B 5 Min

**Loppukäyttäjä voi muuttaa (jos käytössä)*

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 2014 Balboa Water Group.

BP6013 Määritysvaihtoehdot

Reminder Features

Feature	Default
Muistutukset näkyy*	<i>kyllä</i>
Tarkasta pH	<i>OFF</i>
Tarkista puhdistusaine	<i>OFF</i>
Puhdista suodatin	30 pv
Testaa GFCI	<i>65 pv</i>
Valuta vesi	<i>100 pv</i>
Vaihda kasetti	OFF
Puhdista kansi	<i>OFF</i>
Käsittele puu	<i>OFF</i>
Vaihda suodatin	365 pv

**Loppukäyttäjällä voi muuttaa (jos käytössä)*

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 2014 Balboa Water Group.

BP6013 Määritysvaihtoehdot

Lisäominaisuudet

Ominaisuus

Oletus

Erityinen ampeerisääntö A

Ei rajoitusta

Erityinen ampeerisääntö B

Ei rajoitusta

Valutustila

Poissa käytöstä

Demo -tila

Poissa käytöstä

GFCI laukaisin

Ei koske CE-malleja

Ozone Slaved to Heater Pump

Kyllä kierto-asetuksissa
Ei ei-kierto -asetuksissa

Jännitelämmitin

aina tulojännite

Turvaimuri

Ei käytössä

TP900 Paneelin kokoonpano

Button Layout Table

Feature #	Setups 1, 4 & 6	Setups 2, 5 & 7	Setup 3	Setups 8 & 11	Setups 9 & 12	Setup 10
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	Jets 2	Jets 2	Jets 2	Jets 2
A4	Blower	Jets 3	Light 1	Blower	Jets 3	Light 1
A5	Light 1	Light 1	Invert	Light 1	Light 1	Invert
A6	Invert	Invert	(Circ Icon)	Invert	Invert	Undefined
A7	(Circ Icon)	(Circ Icon)	Undefined	Undefined	Undefined	Undefined
A8	Undefined	Undefined	Undefined	Undefined	Undefined	Undefined
A9	Undefined	Undefined	Undefined	Undefined	Undefined	Undefined
A10	Undefined	Undefined	Undefined	Undefined	Undefined	Undefined
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	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
A15	Blower	Jets 3	Undefined	Blower	Jets 3	Undefined
A16	Light 1	Light 1	Light 1	Light 1	Light 1	Light 1

Circ-kuvake tulee näkyviin, kun kiertopumppu on määritetty

Kaavion selitykset :

- Jets = Suihkupumput
- Blower = Puhallin
- Light = Valo
- Circ Icon = Kiertoasetuksen merkki
- Invert = Kääntö
- Undefined = Ei määritelty
- Setup(s) = Asetus (asetukset)

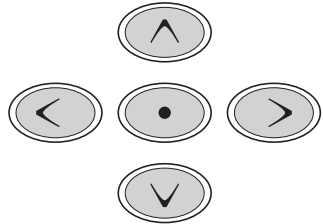
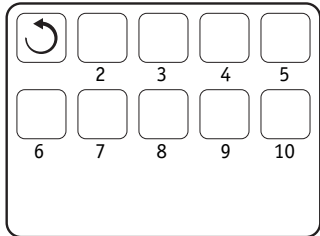
Manufactured under one or more of these patents. U.S. Patents: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5,883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7,417,834 b2, Canadian Patent: 2342614, Australian patent: 2373248 other patents both foreign and domestic applied for and pending. © Copyright 2014 Balboa Water Group.



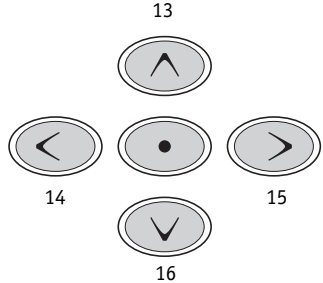
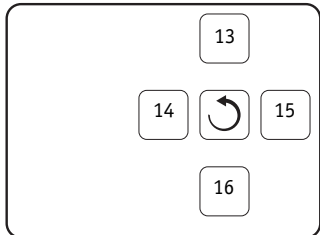
TP900 Paneelin kokoonpano

Button #
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16

Altaan näyttö



Pikavalintanäyttö



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 2014 Balboa Water Group.

TP800 Paneelin kokoonpano

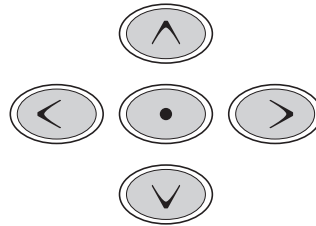
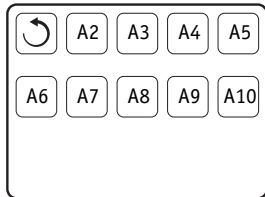
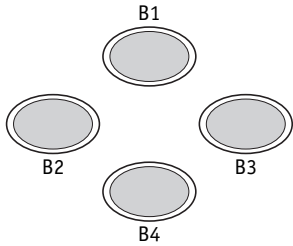
Painike -taulukko

Feature #	Setups 1, 4 & 6	Setups 2, 5 & 7	Setup 3	Setups 8 & 11	Setups 9 & 12	Setup 10
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	Jets 2	Jets 2	Jets 2	Jets 2
A4	Blower	Jets 3	Light 1	Blower	Jets 3	Light 1
A5	Light 1	Light 1	Invert	Light 1	Light 1	Invert
A6	Invert	Invert	(Circ Icon)	Invert	Invert	Undefined
A7	(Circ Icon)	(Circ Icon)	Undefined	Undefined	Undefined	Undefined
A8	Undefined	Undefined	Undefined	Undefined	Undefined	Undefined
A9	Undefined	Undefined	Undefined	Undefined	Undefined	Undefined
A10	Undefined	Undefined	Undefined	Undefined	Undefined	Undefined
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	Undefined	Undefined	Undefined	Undefined	Undefined	Undefined
A14	Undefined	Undefined	Undefined	Undefined	Undefined	Undefined
A15	Undefined	Undefined	Undefined	Undefined	Undefined	Undefined
A16	Undefined	Undefined	Undefined	Undefined	Undefined	Undefined
B1	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
B3	Blower	Jets 3	Undefined	Blower	Jets 3	Undefined
B4	Light 1	Light 1	Light 1	Light 1	Light 1	Light 1

Katso sivulta 20 taulukon selitykset.

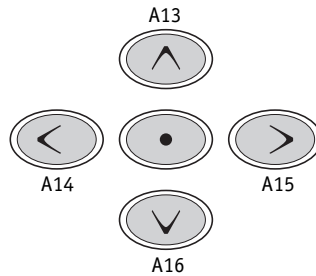
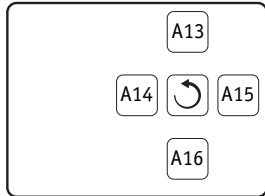
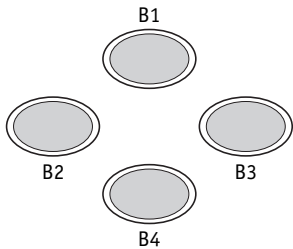
TP800 Paneelin kokoonpano

Altaan näyttö



Huomaa: Painiketta B2 ei käytetä AINA TP800-laitteessa, kun sitä käytetään tämän järjestelmän kanssa. Mukautettu järjestelmä vaaditaan.

Pikavalintanäyttö

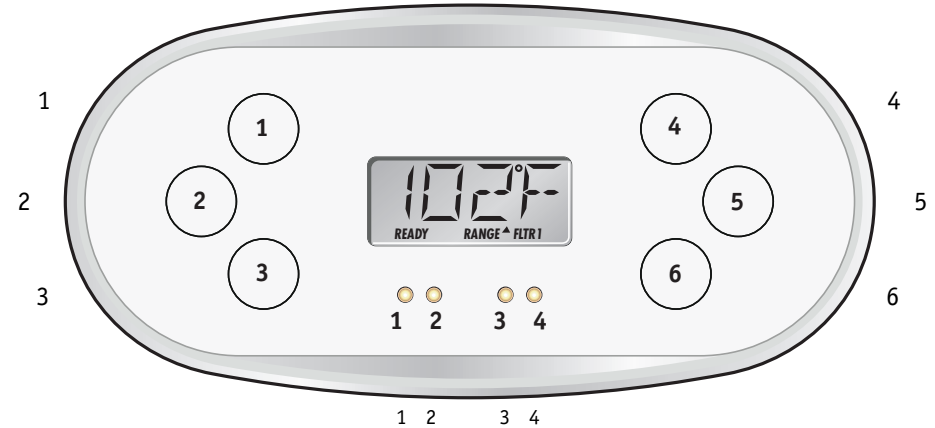


Huom: Painikkeita 11 ja 12 ei käytetä tässä kokoonpanossa. Painike 1 on kiinteä.

TP600 Paneelin kokoonpano

Painike -taulukko

Button #	Setups 1, 4, 6, 8 & 11	Setups 2, 5, 7, 9 & 12	Setups 3 & 10
1	Jets 1	Jets 1	Jets 1
2	Jets 2	Jets 2	Jets 2
3	Blower	Jets 3	Invert
4	Up	Up	Up
5	Light 1	Light 1	Light 1
6	Down	Down	Down
LED 1	Jets 1	Jets 1	Jets 1
LED 2	Jets 2	Jets 2	Jets 2
LED 3	Light 1	Light 1	Light 1
LED 4	Heat On	Heat On	Heat On



Katso sivulta 20 taulukon selitykset.

Heat on
Down
Button

= Lämmitys päällä
= Alas
= Painike

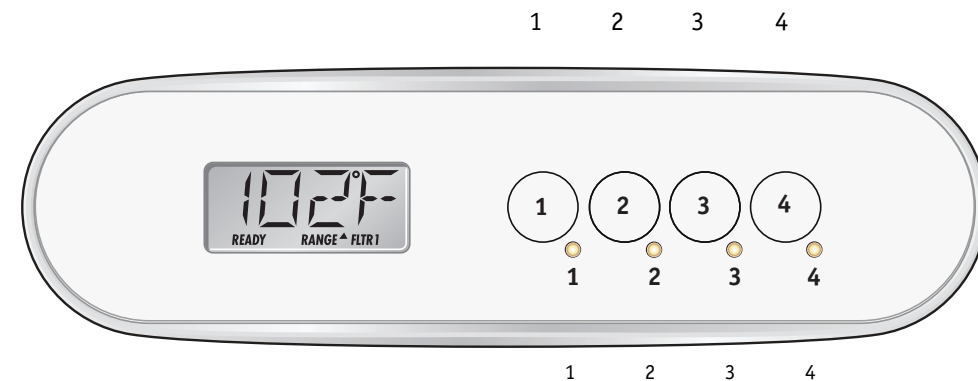
TP400 Paneelin kokoonpano

Painike -taulukko TP400T

Button #	Setups 3 & 10
1	Temperature
2	Jets 1
3	Light 1
4	Jets 2
LED 1	Heater ON
LED 2	Jets 1 ON
LED 3	Light ON
LED 4	Jets 2 ON

TP400T: tä tuetaan vain asetuksissa 3 ja 10, ei missään muussa asetuksessa.

Katso sivulta 20 taulukon selitykset.



TP400T CE

TP400T (ei-CE) ei pidä käyttää

Heat on = Lämmitys päällä
Down = Alas
Button = Painike

BP6013 Määritysvaihtoehdot

Apupaneelin ominaisuudet pankissa 1*

Ominaisuus	Oletus
Aux-painike A1	Suihkupumput 1
Aux-painike A2	Suihkupumput 2
Aux-painike A3 asetuksissa 2, 5, 7, 9 & 12	Suihkupumput 3
	Puhallin muissa asetuksissa
Aux-painike A4	Valo

* Pankki 1 koostuu pääpiirilevyn J5: stä. Aux Connection Splitter ON 25257 voi olla tarpeen.

Painikkeet, jotka on määritetty laitteille, joita ei ole määritetty asennuksessa, eivät tee mitään kyseisessä asetuksessa.

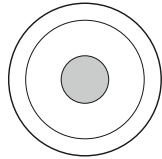
Manufactured under one or more of these patents. U.S. Patents: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5,883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7,417,834 b2, Canadian Patent: 2342614, Australian patent: 2373248 other patents both foreign and domestic applied for and pending. © Copyright 2014 Balboa Water Group.

BP6013 Määritysvaihtoehdot

Apupaneelin ominaisuudet

AX10 paneelit pankissa 1*

A1, AX10A1	ei O/L	52803	A2,
AX10A2	ei O/L	52804	
A3, AX10A3	ei O/L	52805	▶
A4, AX10A4	ei O/L	52806	

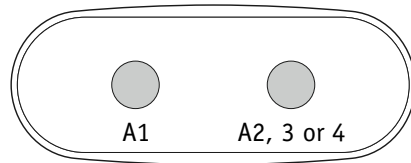


Soita asiakaspalveluun saadaksesi lisätietoja apupaneeleista.

* Pankki 1 koostuu pääpiirilevyn J5: stä. Aux Connection Splitter PN 25257 voidaan tarvita.

AX20

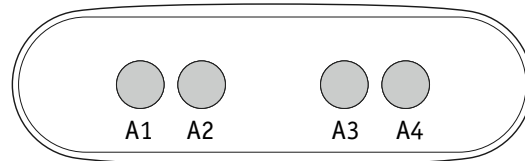
AX20 A1A2	Ei O/L	52800
AX20 A1A3	Ei O/L	52801
AX20 A1A4	Ei O/L	52802



Pankkiin 1 kytketty AX20-apupaneeli toimii A1 + A2, A3 tai A4.

AX40

AX40	Ei O/L	52799
------	--------	-------



Pankkiin 1 kytketty AX40-apupaneeli toimii A1 + A2, A3 ja A4.