

Balboa 500Z -sarjan käyttöohje

Ensimmäinen käynnistys

Poreallas siirtyy esitäyttötilaan (), kun se kytketään päälle. **Paina esitäyttötilan aikana ”Jets” -painiketta toistuvasti ja varmista, että pumppuissa ei ole ilmaa.** Esitäyttötila kestää alle 5 minuuttia. Poistu painamalla ”Temp”. Esitäyttötilan jälkeen poreallas toimii normaalitilassa (katso Tila-osio). Kaikissa paneeleissa ei ole ”Temp”-painiketta. Näissä paneeleissa käytetään ”Set”, ”Warm” tai ”Cool”-painikkeita.

Lämmityksestä ja suodatuksesta vastaavaan pumppuun (pumppu 1 piennopeus ei-kiertojärjestelmässä tai kiertopumppu kiertojärjestelmissä) viitataan yksinkertaisesti pumppuna.

Jos painikkeita painetaan peräkkäin liian nopeasti, ne eivät välttämättä rekisteröidy.



Painikkeiden muodot ja tarrat voivat vaihdella.

Lämpötilan säätö (26 °C - 40 °C / 80 °F - 104 °F)

Viimeisin mitattu veden lämpötila näytetään jatkuvasti. **Näytetty veden lämpötila on nykyinen vain, kun pumppu on käynyt vähintään 2 minuuttia.**

Paneeleissa, joissa on yksi ”Temp” - tai ”Set” -painike, asetettu lämpötila näytetään painamalla painiketta kerran. Muuta asetettua lämpötilaa painamalla painiketta toisen kerran, ennen kuin näyttö lakkaa vilkkumasta. Jokainen painikkeen painallus joko nostaa tai laskee asetettua lämpötilaa. Jos haluat vaihtaa suuntaa, anna näytön palata nykyiseen veden lämpötilaan. Paina painiketta näyttääksesi asetetun lämpötilan ja paina sitä uudelleen, kun haluat muuttaa lämpötilaa haluttuun suuntaan.

Paneeleissa, joissa on ”Warm” ja ”Cool” painikkeet, asetettu lämpötila näytetään painamalla kerran ”Warm” tai ”Cool”. Muuta asetettua lämpötilaa painamalla lämpötilapainiketta uudelleen, ennen kuin näyttö lakkaa vilkkumasta. Jokainen ”Warm” tai ”Cool” painikkeen painallus muuttaa asetettua lämpötilaa. Kolmen sekunnin kuluttua näyttö lakkaa vilkkumasta ja näyttää nykyisen lämpötilan.

Jets 1

Kytke pumppu 1 päälle tai pois päältä ja vaihda hitaan ja suuren nopeuden välillä (jos on) painamalla ”Jets 1”. Pieni nopeus sammuu 4 tunnin kuluttua. Suuri nopeus sammuu 15 minuutin kuluttua. Pieni nopeus voi käydä ajoittain automaattisesti, jolloin sitä ei voida kytkeä pois päältä paneelista, mutta suurta nopeutta voidaan käyttää.

Jets 2/Jets 3/Blower (Jos on)

Kytke laite päälle tai pois päältä painamalla vastaavaa painiketta kerran. Laite sammuu 15 minuutin kuluttua. Pumppu 2 voi olla kaksinopeuksinen joissakin järjestelmissä.

Jotkut järjestelmät käyttävät tätä yhtä painiketta kahden laitteen ohjaamiseen. Ensimmäinen painallus aktivoi yhden laitteen. Toinen painallus aktivoi molemmat laitteet. Sammuta vain ensimmäinen laite painamalla uudelleen. Sammuta molemmat laitteet painamalla vielä kerran.

Light

Kytke porealtaan valo päälle painamalla ”Light”. Sammuu 4 tunnin kuluttua.

Tila

Järjestelmän kokoonpanosta riippuen tilan vaihtaminen ei välttämättä ole käytettävissä ja se on lukittu normaalitilassa.

Tila vaihdetaan painamalla ”Temp” ja sitten ”Light”.

Standard (vakiotila) ylläpitää asetettua lämpötilaa. **5L** näkyy hetken, kun vaihdat vakiotilaan.

Economy (säätötila) lämmittää porealtaan asetettuun lämpötilaan vain suodatusjaksojen aikana. **EC** näkyy, kun veden lämpötila ei ole nykyinen, ja näkyy vuorotellen veden lämpötilan kanssa, kun pumppu käy.

Sleep mode (lepotila) lämmittää porealtaan 10 °C/20 °F:n päähän asetetusta lämpötilasta vain suodatusjaksojen aikana. **5L** näkyy, kun veden lämpötila ei ole nykyinen, ja näkyy vuorotellen veden lämpötilan kanssa, kun pumppu käy.

Esiasetetut suodatusjaksot

Ensimmäinen esiasetettu suodatusjakso alkaa 6 minuuttia sen jälkeen, kun poreallas on kytketty päälle. Toinen esiasetettu suodatusjakso alkaa 12 tuntia myöhemmin. Suodatuksen kestoksi voidaan asettaa 2, 4, 6 tai 8 tuntia tai jatkuva suodatus (merkitty symbolilla **FL**). Oletussuodatusaika on 2 tuntia ei-kiertojärjestelmissä ja 4 tuntia kiertojärjestelmissä.

Ohjelmoi painamalla ”Temp” ja sitten ”Jets 1.” Muuta painamalla ”Temp”. Poistu ohjelmoinnista painamalla ”Jets 1”.

Ei-kiertojärjestelmissä piennopeuspumppu 1 ja otsonigeneraattori (jos asennettu) käyvät suodatuksen aikana.

24 tunnin kiertojärjestelmissä kiertopumppu ja otsonigeneraattori (jos asennettu) käyvät 24 tuntia. Kuumissa olosuhteissa kiertovesipumppu voi sammua 30 minuutiksi, paitsi suodatinjaksojen aikana.

Ei-24 tunnin kiertojärjestelmissä kiertovesipumppu ja otsonigeneraattori (jos asennettu) käyvät suodatuksen aikana (ja voivat käydä myös muina aikoina).

Jokaisen suodatusjakson alussa kaikki muut laitteet käyvät lyhyesti putkiston puhdistamiseksi.



Tämä asiakirja kattaa VS- ja GS-järjestelmät 500Z–521Z sekä Balboa-paneelit VL200–VL406.
<http://www.balboawatergroup.com/>

BALBOA
water group

Automaattinen tarkistus (vain vakiotilassa)

Pumppu aktivoituu 1-2 minuutin ajan lämpötilan tarkistamiseksi:

- 30 minuutin välein
- aina kun jokin muu pumppu tai puhallin kytketään päälle
- aina kun asetettua lämpötilaa nostetaan

Diagnostiikkaviestit

Viesti	Viesti	Vaadittu toimenpide
--	Ei viestiä näytöllä. Porealtaan sähköt on katkaistu.	Ohjauspaneeli poistetaan käytöstä, kunnes sähköt palaavat. Porealtaan asetukset säilyvät seuraavaan käynnistykseen asti.
--	Lämpötila tuntematon.	Kun pumppu on ollut käynnissä 2 minuuttia, veden nykyinen lämpötila näytetään.
HH	“Overheat” - Poreallas sammutettiin.* Yksi antureista on havainnut lämmittimessä lämpötilan 47,8 °C/118 °F.	ÄLÄ MENE VETEEN. Poista porealtaan kansi ja anna veden jäähtyä. Kun lämmitin on jäähtynyt, palauta se painamalla mitä tahansa painiketta. Jos poreallas ei nollaudu, katkaise porealtaan virta ja ota yhteys jälleenmyyjään tai huoltoon.
OH	“Overheat” - Poreallas sammutettiin.* Yksi antureista on havainnut, että porealtaan veden lämpötila on 43,5 °C/110 °F.	ÄLÄ MENE VETEEN. Poista porealtaan kansi ja anna veden jäähtyä. Lämpötilan ollessa 41,7 °C/107 °F porealtaan tulisi nollautua automaattisesti. Jos poreallas ei nollaudu, katkaise porealtaan virta ja ota yhteys jälleenmyyjään tai huoltoon.
SA	Poreallas on suljettu. * Anturi “A” -liittimeen kytketty anturi ei toimi.	Jos ongelma ei poistu, ota yhteys jälleenmyyjään tai huoltoon. (Voi ilmetä väliaikaisesti ylikuumenemistilanteessa.)
Sb	Poreallas on suljettu. * Anturi “B” -liittimeen kytketty anturi ei toimi.	Jos ongelma ei poistu, ota yhteys jälleenmyyjään tai huoltoon. (Voi ilmetä väliaikaisesti ylikuumenemistilanteessa.)
Sn	Anturit ovat epätasapainossa. Jos näkyy vuorotellen porealtaan lämpötilan kanssa, kyseessä voi olla väliaikainen ongelma. Jos vilkkuu itseksensä, poreallas suljetaan.*	Jos ongelma ei poistu, ota yhteys jälleenmyyjään tai huoltoon.
HL	Lämpötila-antureiden välillä on havaittu merkittävä ero. Tämä voi viitata virtausongelmaan.	Jos veden taso on normaali, varmista, että kaikki pumput on esitäytetty. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys jälleenmyyjään tai huoltoon.
LF	Jatkuvasti pieni virtaus. (Näyttää HL viestin viidennen näyttökerran 24 tunnin kuluessa.) Lämmitin on suljettu, mutta muut porealtaan toiminnot jatkavat normaalia toimintaa.	Noudata toimenpiteitä HL viestille. Porealtaan lämmityskyky ei palaudu automaattisesti; voit nollata painamalla mitä tahansa painiketta.
dr	Lämmittimessä havaittu mahdollinen riittämätön vesi, huono virtaus tai ilmakuplia. Poreallas suljetaan 15 minuutiksi.	Jos veden taso on normaali, varmista, että kaikki pumput on esitäytetty. Nollaa painamalla mitä tahansa painiketta. Tämä viesti nollataan 15 minuutin kuluessa. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys jälleenmyyjään tai huoltoon.
dy	Riittämätön veden määrä havaittu lämmittimessä. (Näyttää dr viestin kolmannen näyttökerran.) Poreallas suljetaan.*	Noudata toimenpiteitä dr viestille. Poreallasta ei nollata automaattisesti. Nollaa manuaalisesti painamalla mitä tahansa painiketta.
IC	“Ice” - Mahdollinen jäätymistila havaittu. * - Jotkut laitteet käynnistyvät, jos jäätymissuojausta tarvitaan, vaikka poreallas on kytketty pois päältä.	Ei vaadi toimenpiteitä. Kaikki laitteet aktivoituvat automaattisesti porealtaan tilasta riippumatta. Laitteisto pysyy päällä 4 minuuttia sen jälkeen, kun anturit havaitsevat, että porealtaan lämpötila on noussut 7,2 °C/45 °F:een tai korkeammalle. Valinnainen jäätymisanturi voidaan lisätä suojaamaan poikkeuksellisilta jäätymisolosuhteilta. Jäätymisanturin lisäsuojaus on suositeltavaa kylmässä ilmastossa. Kysy lisätietoja jälleenmyyjältäsi.

Varoitus! Sähköiskuvaara! Ei käyttäjän huollettavia osia.

Älä yritä huoltaa tätä ohjausjärjestelmää. Ota yhteyttä jälleenmyyjään tai huoltoon.

Noudata kaikkia käyttöohjeen kytkentäohjeita. Asennuksen saa suorittaa vain valtuutettu sähköasentaja ja kaikki maadoitusliitännät on asennettava oikein.