

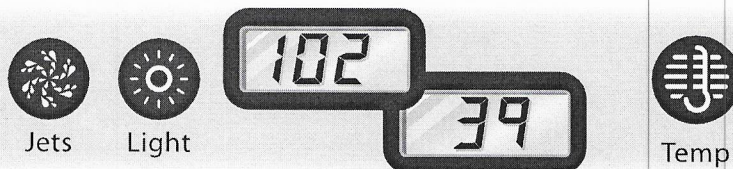
Balboa VS/GS100 - Bedienungsanleitung

Nur für Systeme mit Software v41

Erstinbetriebnahme

Ihr Spa wird den Priming Modus (Pr) aktivieren sobald es angeschaltet wird. Drücken sie während des Priming Modus wiederholt die „Jets“Taste und versichern sie sich, dass keine Luft in der Pumpe ist. Der Priming Modus dauert weniger als 5 Minuten. Drücken sie „Temp“ um dieses Menü zu verlassen. Nach dem Priming Modus wird das SPA in den Standard Modus wechseln (siehe Modus Auswahl).

Manche Bedienfelder besitzen keine „Temp“ Taste. Bei diesen Bedienfeldern werden die Tasten „SET“, „Warm“ oder „Cool“ verwendet. Die Niedrig-Geschwindigkeitspumpe 1 ist für das Filtern und Erwärmen zuständig und wird einfach als Pumpe bezeichnet. Wenn bei Multi-Tasten-Sequenzen die Tasten zu schnell hintereinander gerückt werden, werden diese Befehle eventuell nicht registriert.



Tasten Formen und Labels können variieren.

Temp. Kontrolle (80°F - 104°F / 26°C - 40°C)

Die zuletzt gemessene Wassertemperatur wird konstant angezeigt. **Die Wassertemperatur wird nur dann angezeigt, wenn die Pumpe für mindestens 1 Minute gelaufen ist.**

Auf Bedienfeldern mit einer „Temp“ oder „Set“ Taste, drücken sie die Taste einmal, um die eingestellte Temp. anzuzeigen. Zum Ändern der eingestellten Temp. drücken sie die Taste ein zweites Mal, bevor die Anzeige aufhört zu blinken. Jedes weitere Drücken der Taste wird die Temp. weiter erhöhen oder senken. Wenn die entgegengesetzte Richtung gewünscht wird, lassen sie die aktuelle Wassertemperatur wieder anzeigen. Drücken sie dann die Taste, um die eingestellte Temperatur anzuzeigen u. erneut um die Temperatur in die gewünschte Richtung zu verändern.

Auf Bedienfeldern mit „Warm“ und „Cool“ Tasten, drücken sie „Warm“ oder „Cool“ einmal, damit die eingestellte Temp. angezeigt wird. Zum Ändern der eingestellten Temperatur drücken sie eine Temperatur Taste erneut, bevor die Anzeige aufhört zu blinken. Jedes Drücken auf „Warm“ oder „Cool“ wird die eingestellte Temp. verändern. Nach drei Sek. wird die Anzeige aufhören zu blinken und die aktuelle SPA Temperatur angezeigt.

Jets - Düsen

Drücken sie „Jets“ um die Pumpe ein- oder auszuschalten und zw. hoher und niedriger Geschwindigkeit zu wechseln (falls vorhanden) Wenn man die Pumpe laufen lässt, wird die Pumpe nach einer festgesetzten Dauer abschalten, dies kann bei einigen Systemen bis zu 2 Stunden auf niedriger Geschwindigkeit dauern. Zu einigen Zeiten kann die niedrige Geschwindigkeit laufen, ohne dass man sie vom Bedienfeld ausschalten kann, jedoch kann man die hohe Geschwindigkeit wählen. Der Ozongenerator (falls installiert) wird immer gemeinsam mit der niedrigen Geschwindigkeit laufen.

Licht

Drücken sie „Licht“ um das SPA Licht einzusch., Es schaltet sich n. 4 Std. aus

Modus

Je nach Systemkonfiguration, kann die Veränderung d. Modus im Standard Modus gesperrt sein. Der Modus wird durch Drücken von „Temp.“ und dann „Light“ geändert.

Standard Modus hält die eingestellte Temperatur. ST wird kurzzeitig angezeigt, wenn man in den Standard Modus wechselt.

Economy Modus heizt das SPA nur während der Filterzyklen auf die eingestellte Temperatur. EC wird angezeigt wenn d. Wassertemperatur nicht der eingestellten entspricht und wird sich bei laufender Pumpe mit der aktuellen Wassertemperatur abwechseln.

Sleep Modus heizt das SPA nur während des Filterzyklus bis zu 20°F/10°C abweichend von der eingestellten Temperatur. SL wird angezeigt wenn die Wassertemperatur nicht der eingestellten entspricht und wird sich bei laufender Pumpe mit der aktuellen Wassertemperatur abwechseln.

Einstellen des Filterzyklus

Der erste voreingestellte Filterzyklus beginnt 6 Min. nach Einschalten des SPAs. Der zweite voreingestellte Filterzyklus beginnt 12 Std. später. Die Filterdauer ist für 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, oder 8 Stunden programmierbar. Die Standardfilterzeit beträgt 1 Stunde.

Zur Programmierung drücken sie „Temp.“ dann „Jets.“ Drücken Sie „Temp“ zum Einstellen. Drücken sie „Jets“ um die Programmierung zu verlassen.

Automatische Abfrage (nur im Standard Modus)

Die Pumpe wird 1 Min. laufen, um die Temperatur zu überprüfen:

- jede 30 Minuten
- immer wenn eine andere Pumpe oder ein Gebläse läuft
- immer wenn die eingestellte Temperatur erhöht wird



Dieses Dokument umfasst die VS und GS Systeme 300F mit der Software v41 nur mit den Balboa Bedienfeldern VL200 bis VL406.

<http://www.balboawatergroup.com/>

BALBOA
water group

Diagnosemeldungen

Meldung	Bedeutung	Erforderliche Aktionen
	Keine Meldung auf dem Display. SPA ohne Stromversorgung.	Die Steuerung ist deaktiviert, bis ihr wieder Strom zugeführt wird. Die SPA-Einstellungen werden bis zum nächsten Start erhalten.
--	Temperature unbekannt.	Nachdem die Pumpe 1 Minute lang gelaufen ist, wird die Temperatur angezeigt.
HH	"Überhitzung" – Das SPA ist heruntergefahren.* Einer der Sensoren hat 118°F/47.8°C an der Heizung gemessen.	GEHEN SIE NICHT INS WASSER. Entfernen sie die SPA-Abdeckung u. lassen sie das Wasser abkühlen. Ist die Heizung abgekühlt, machen sie ein Reset indem sie irgendeine Taste drücken. Erfolgt kein Neustart, so ziehen sie bitte den Stecker und kontaktieren sie einen Fachmann.
OH	"Überhitzung" – Das SPA ist heruntergefahren.* Einer der Sensoren hat eine Wassertemp. im SPA von 110°F/43.5°C gemessen.	GEHEN SIE NICHT INS WASSER. Entfernen sie die SPA-Abdeckung u. lassen sie das Wasser abkühlen. Das SPA sollte automatisch einen Reset machen. Erfolgt kein Neustart, so ziehen sie bitte den Stecker und kontaktieren sie einen Fachmann.
SA	Das SPA ist heruntergefahren.* Der Sensor in der "A"-Buchse funktioniert nicht.	Bleibt das Problem bestehen so kontaktieren sie einen Fachmann. (Erscheint ggf. nur kurz während einer Überhitzung.)
Sb	Das SPA ist heruntergefahren.* Der Sensor in der "B"-Buchse funktioniert nicht	Bleibt das Problem bestehen so kontaktieren sie einen Fachmann. (Erscheint ggf. nur kurz während einer Überhitzung)
Sn	Sensoren sind nicht im Gleichgew.. Beim Wechsel mit d. SPA Temp. kann d. nur ein vorrüberg. Zustand sein. Wenn es alleine blinkt ist das SPA heruntergefahren.*	Bleibt das Problem bestehen so kontaktieren sie einen Fachmann.
HL	Ein wesentlicher Temp.unterschied zwischen den Sensoren wurde entdeckt. Dies kann auf ein Problem des Durchflusses hinweisen.	Ist der Wasserstand normal, überprüfen sie, ob alle Pumpen selbst ansaugen. Bleibt d. Probl. best. so kontaktieren sie einen Fachmann.
LF	Bleibendes Probl. des niedrigen Durchflusses (wird b. 5. Auftreten v. innerhalb v. 24 Stunden angezeigt) Heizung ist abgeschaltet, aber andere SPA Funktionen laufen normal weiter.	Die Schritte bei d. Anzeige sollten auch hier durchgeführt werden Die Heizung des SPAs wir nicht automatisch neu starten, drücken sie irgendeine Taste für einen Neustart des SPAs.
dr	Möglicherweise unzureichende Wasserzufuhr, zu geringer Durchfluss oder Luftblasen in der Heizung. SPA wird für 15 Min, heruntergefahren.	Ist der Wasserstand normal, überprüfen sie, ob alle Pumpen selbst ansaugen. Drücken sie irgendeine Taste für einen Neustart des. Diese Meldung wird in ca. 15 Minuten ausgeblendet. Bleibt das Problem bestehen so kontaktieren sie einen Fachmann.
dy	Unzureichendes Wasser in der Heizung festgestellt. (Dies wird bei 3. Meldung von DR angezeigt.) SPA ist heruntergefahren.*	Die Schritte bei d. Anzeige sollten auch hier durchgef. werden. Das SPA wir nicht automatisch neu starten, drücken sie irgendeine Taste.
IE	"Eis" – Es besteht Frostgefahr.	Keine Schritte erforderlich. Alle Geräte werden automatisch gestartet, unabhängig von dem SPA-Status. Die Geräte laufen 4 Min. lang, nachdem die Sensoren eine Temperatur v. mind. 45°F/7.2°C oder mehr erkannt haben. Ein Frostschutzsensor kann optional hinzugefügt werden, um gegen außergewöhnlich niedrige Temp. zu schützen. Die ist in speziellen Gegenden empfehlenswert. Fragen sie ihren Händler.

* - Auch wenn spa heruntergefahren wird, werden einige Geräte einschalten, wenn Frostschutz benötigt wird.

Achtung! Stromschlaggefahr! Keine zu wartenden Teile.

Versuchen Sie nicht diese Steuerung zu warten. Kontaktieren Sie Ihren Händler oder Ihre Service-Organisation zur Unterstützung. Folgen Sie den Anweisungen der Bedienungsanleitung. Die Installation muss von einem Elektriker vorgenommen werden und alle Erdungsverbindungen müssen ordnungsgemäß installiert werden.

42130_C_Deutsch_VS-GS 100 2012-07-05

BALBOA
water group