

Balboa 300F-Series Handleiding

Alleen voor systemen met software v41

Eerste inbedrijfstelling

Uw spa zal in Priming-modus (P_r) gaan wanneer deze wordt aangezet. **Tijdens de Priming modus, druk op de "Jets" toets en zorg ervoor dat de pomp vrij is van lucht.** Priming modus duurt minder dan 5 minuten. Druk op "Temp" om af te sluiten. Na de Priming -modus, gaat de spa in de standaardmodus (zie paragraaf Modi). Sommige panelen hebben geen "Temp" knop. Op deze panelen worden de toetsen "Set", "Warm" of "Cool" gebruikt.

Pomp 1 lage snelheid, is verantwoordelijk voor verwarming en filtratie en wordt simpel "pomp" genoemd.



Button vormen en labels kunnen verschillen.

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

De laatst gemeten watertemperatuur wordt constant weergegeven.

De huidige watertemperatuur wordt alleen weergegeven wanneer de pomp tenminste 1 minuut loopt.

Op panelen met alleen een "Temp" of "Set" knop, druk eenmaal op de knop, om de ingestelde temperatuur weer te geven. Om de ingestelde temperatuur te veranderen, druk een tweede keer op de knop voordat het scherm stopt met knipperen.

Met elke druk op de knop zal de ingestelde temperatuur verhogen of verlagen.

Indien een andere temperatuur gewenst is, laat dan het scherm terugkeren naar de huidige temperatuur van het water en stel vervolgens de gewenste temperatuur in door op de knop te drukken.

Op panelen met 'Warm' en 'Cool' knoppen, druk één keer op "Warm" of "Cool" om de ingestelde temperatuur weer te geven. Om de ingestelde temperatuur te veranderen, druk een tweede keer op de knop voordat het scherm stopt met knipperen.

Met elke druk op "Warm" of "Cool" kan de temperatuur aangepast worden.

Na drie seconden zal het display stoppen met knipperen en wordt de huidige temperatuur weergegeven.

Jets

Druk op "Jets" om de pomp in of uit te schakelen en om te wisselen tussen lage en hoge snelheden (indien aanwezig). Als de pomp blijft draaien, zal deze na een vooraf ingestelde tijdsduur automatisch stoppen. Bij bepaalde systemen kan dit tot 2 uur duren bij een lage snelheid. Een lage snelheid wordt van tijd tot tijd automatisch ingeschakeld waarbij het niet mogelijk is om deze uit te schakelen via het panel maar de hoge snelheid kan wel worden bediend. De ozon generator (indien aanwezig) zal activeren wanneer de instelling op lage snelheid staat.

Licht

Druk op de "Light" om de spa verlichting te bedienen. Deze wordt na 4 uur automatisch uitgeschakeld.

Mode

Afhankelijk van de systeem configuratie, kan het mogelijk zijn dat veranderingen in de instellingen niet toegestaan zijn omdat deze versleuteld zijn in de Standaard Mode.

Mode kan aangepast worden door op "Temp" en vervolgens op "Light" te drukken.

Standard Mode handhaaft de ingestelde temperatuur. E_c verschijnt tijdelijk wanneer u overschakelt naar de standaardmodus.

Economy Mode verwarmt de spa volgens de ingestelde temperatuur alleen tijdens de filter cyclus. E_c wordt weergegeven wanneer het water niet op de ingestelde temperatuur is en wordt afgewisseld met de watertemperatuur wanneer de pomp draait.

Sleep Mode verwarmt de spa tot 20 ° F / 10 ° C van de ingestelde temperatuur alleen tijdens de filter cyclus. S_L wordt weergegeven wanneer het watertemperatuur niet actueel is en wordt afgewisseld met de watertemperatuur wanneer de pomp draait.

Vooraf ingestelde filtercycli

De eerste vooraf ingestelde filter cyclus begint 6 minuten nadat de spa wordt aangezet. De tweede vooraf ingestelde filter cyclus begint 12 uur later.

De filterduur is programmeerbaar voor 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, of 8 uur. De standaard filter is 1 uur. Om in te stellen drukt u op "Temp" en vervolgens op "Jets". Druk weer op "temp" om aanpassingen te doen. Druk op "Jets" om de programmering te verlaten.



Dit document is bedoeld voor de VS en GS systemen 300F die gebruik maken van de software v41 met alleen Balboa Panelen VL200 tot VL406. www.balboa-instruments.com

BALBOA
water group

Diagnostische Berichten

Bericht	Betekenis	Actie vereist
	Geen bericht op display Geen stroomtoevoer	Het bedieningspaneel wordt uitgeschakeld totdat de stroom terugkeert. Spa-instellingen worden opgeslagen tot de volgende opstart.
--	Temperatuur onbekend	Nadat de pomp gedurende 1 minuut heeft gelopen, wordt de huidige watertemperatuur weergegeven.
HH	"Oververhitting" - De spa is uitgeschakeld*. Een van de sensoren heeft een temperatuur van 118 ° F / 47,8 ° C in de kachel gedetecteerd.	GA NIET IN HET WATER. Verwijder de spa-cover en laat het water afkoelen. Als de kachel is afgekoeld, reset dan door op een willekeurige knop te drukken. Als de spa niet reset, sluit de stroom af en neem contact op met uw dealer of service-organisatie.
OH	"Oververhitting" - De spa is uitgeschakeld*. Een van de sensors heeft een watertemperatuur gedetecteerd van 110 ° F / 43,5 ° C.	GA NIET IN HET WATER. Verwijder de spa-cover en laat water afkoelen. Op 107 ° C / 41,7 ° C, reset de spa zich automatisch. Als de spa niet reset, sluit de stroom af en neem contact op met uw dealer of service-organisatie.
SA	Spa is uitgeschakeld. * De sensor die is aangesloten op de sensor "A" aansluiting werkt niet.	Als het probleem aanhoudt, neem dan contact op met uw dealer of service-organisatie. (Kan tijdelijk verschijnen bij oververhitting)
Sb	Spa is uitgeschakeld. * De sensor die is aangesloten op de sensor "B" aansluiting werkt niet.	Als het probleem aanhoudt, neem dan contact op met uw dealer of service-organisatie. (Kan tijdelijk verschijnen bij oververhitting)
Sn	Sensoren zijn uit balans. Afgewisseld met de watertemperatuur, kan het slechts tijdelijke voordoen. Als de display uit zichzelf knippert, is spa stilgelegd.*	Als het probleem aanhoudt, neem dan contact op met uw dealer of service-organisatie.
HL	Een significant verschil tussen de temperatuur sensoren is gedetecteerd. Dit zou kunnen duiden op een flow probleem.	Als het waterpeil normaal is, zorg ervoor dat alle pompen zijn gevuld. Als het probleem aanhoudt, neem dan contact op met uw dealer of service-organisatie.
LF	Aanhoudende lage flow problemen (toont bij het vijfde optreden van HL bericht binnen 24 uur). Heater is stilgelegd, maar andere spa-functies blijven normaal werken.	Volg de actie die nodig is voor HL bericht. Verwarmingsvermogen van de spa wordt niet automatisch teruggezet; U kunt op een willekeurige knop drukken om te resetten.
dr	Mogelijk onvoldoende water, slechte doorstroming, of luchtballen zijn gedetecteerd in de kachel. Spa wordt stilgelegd gedurende 15 minuten.	Als het waterpeil normaal is, zorg ervoor dat alle pompen zijn gevuld. Druk op een willekeurige knop om te resetten. Dit bericht wordt gereset binnen 15 minuten. Als het probleem aanhoudt, neem dan contact op met uw dealer of service-organisatie.
dy	Onvoldoende water gedetecteerd in de kachel. (Toont bij het derde optreden van dr bericht.) Spa wordt afgesloten.*	Volg de actie die nodig is voor dit dr bericht. Spa zal niet automatisch resetten. Druk op een knop om handmatig opnieuw in te stellen.
IC	"Ice" - Potentiële bevriezing gedetecteerd. * - Zelfs als spa wordt uitgeschakeld, zullen sommige functies inschakelen als bescherming tegen bevriezing nodig is.	Geen actie nodig. Alle apparatuur wordt automatisch geactiveerd ongeacht de spa-status. De spa blijft 4 minuten aan nadat de sensoren detecteren dat de spa temperatuur is gestegen tot 45 ° F / 7.2 ° C of hoger. Een optionele antivries sensor kan worden toegevoegd ter bescherming tegen buitengewone omstandigheden. Een extra antivries sensor is raadzaam voor koudere klimaten. Raadpleeg uw dealer voor meer informatie.

Waarschuwing! Schok gevaar! Geen eigen onderhoud.

Zelf onderhoud plegen wordt ten strengste afgeraden. Raadpleeg uw dealer of service organisatie voor hulp. Volg de instructies in de handleiding zorgvuldig op. Installatie werkzaamheden moeten worden uitgevoerd door een erkende elektricien en alle aarde aansluitingen moeten zorgvuldig worden geïnstalleerd.