

# Balboa 500Z Betjeningspanel

## Opstart

Din spa vil ved tilslutning og opstart tilgå **Priming Mode (Pr)**. Under **Priming Mode** skal du trykke på **Jets** knappen et par gange. Herved sørger du for at alle pumper bliver fri for luft. **Priming Mode** varer mindre end 5 minutter. For at komme ud skal du trykke på **Temp** knappen. Når **Priming Mode** er slut vil din spa efterfølgende køre i **Standard Mode** (Se mere under **Mode** sektionen).

Nogle paneler har ikke **Temp** knappen. Her bruges **Set**, **Warm** eller **Cool** knappen. Den pumpe der har ansvaret for varme og filtrering vil frem over blive refereret til som **Pumpen**. Hvis der skal trykkes på flere knapper efter hinanden, er det vigtigt at det ikke går for stærkt. Hvis man trykker for hurtigt, kan det være at nogle kommander ikke bliver registreret.



Button shapes and labels may vary.

## **🌡️** Temperatur kontrol (26,0°C - 40,0°C)

Den sidste målte temperatur vises i displayet. Den viste temperatur i displayet er kun aktuel hvis pumpen har kørt i mindst 2 minutter. For at se hvilken temperatur spaen er sat til, skal man trykke på **Temp** eller **Set** knappen en gang (I nogle tilfælde **Warm** eller **Cool**). For at ændre i temperaturen skal man trykke en gang til på **Temp** knappen inden displayet stopper med at blinke. Hver tryk på knappen vil fortsat hæve eller sænke temperaturen. Hvis man ønsker at sætte temperaturen i den modsatte retning, lad da displayet komme retur til skærmen med den nuværende temperatur og start da forfra. Efter 3 sekunder vil displayet stoppe med at blinke og igen vise den gældende temperatur.

## **🌊** Jets 1

For at tænde og slukke for pumpe 1 skal man trykke på knappen **Jets 1**. Hvis spaen er udstyret med det, er det også **Jets 1** man benytter til at skifte imellem **low** og **high-speed** (to trins pumpe). **Low-speed** vil køre i 4 timer og **high-speed** vil køre i 15 minutter og herefter slukke igen. Hvis man ønsker **high-speed** kørende igen kan man tænde for den med det samme ved at trykke på **Jets 1**. **Low-speed** kan finde på at køre automatisk. Gør den det kan den ikke deaktiveres fra panelet.

## **🌊🌊** Jets2/Jets3/Blower (hvis spaen er udstyret med det)

For at tænde for de enkelte pumper skal man trykke på den dertilhørende knap. Pumpen vil slukke igen efter 15 minutter. Pumpe 2 har på nogle udespa en **two-speed** funktion. Hvis panelet har en knap til to funktioner, som pumpe 2 og pumpe 3, skal man trykke på det et par gange for at komme igennem de forskellige kombinationer.

## **☀️** Lys

Tryk på **Light** for at tænde og slukke for lyset. Lyset slukker selv efter 4 timer.

## Mode

Afhængig af systemkonfigurationen, vil **Mode** forandringer muligvis ikke være tilgængelige og vil være låst i **Standard Mode**. Mode ændres ved at trykke **Temp** og derefter **Light**. **Standard Mode** bibeholder den satte temperatur. SE vil blive vist kortvarigt når der skiftes til **Standard Mode**.

**Economy Mode** varmer spaen til den satte temperatur, men kun når filter cyklus kører. **Ec** vil stå i displayet når vandtemperaturen ikke står der. Den vil skifte igen når pumpen begynder at køre.

**Sleep Mode** varmer spaen til 10°C under den satte temperatur, varmer kun under filter cyklus. Ex. Er temperaturen sat til 37°C vil spaen varme op til 27°C under filtercyklus. **SL** vil stå i displayet når vandtemperaturen ikke står der. Den vil skifte igen når pumpen begynder at køre.

## Indstil Filter cyklus

Den første satte filtercyklus starter 6 minutter efter spaen er tilsluttet. Den anden satte filtercyklus starter 12 timer efter. Filtercyklus er programmeret til at vare 2, 4, 6 og 8 timer eller for konstant filtrering (**Fc**). Standard filtercyklus varer 2 timer for non-circ systemer og 4 timer for circ systemer.

For at indstille tryk, **Temp**, herefter **Jets 1**. Tryk **Temp** for at justere. Tryk **Jets 2** for at forlade indstillingerne.

**For non-circ systemer**, **low-speed** pumpe 1 og ozone generator (hvis installeret) kører under filter cyklus.

**For 24 timers circulations systemer**, cirkulationspumpen og ozone generatoren (hvis installeret) kører i 24 timer. I varme områder vil cirkulationspumpen muligvis slukker i perioder af 30 minutter, med undtagelse af filter cyklus.

## Automatisk afstemning (Kun Standard Mode)

Pumpen vil starte i 1-2 minutter for at tjekke temperaturen.

- Hver 30 minutter
- Hver gang en pumpe/blower aktiveres
- Hver gang den satte temperatur sættes op

## BESKEDER I DISPLAY

| Besked | Betydning   | Handling påkrævet  |
|--------|---|--|
|        | Ingen besked i display. Strømmen til spaen er slukket.  | Kontrolpanelet vil være deaktiveret så længe strømmen er slukket. De valgte indstillinger er gemt til spaen tændes igen.   |
| --     | Temperatur ukendt.  | Når pumpen har kørt i 2 minutter vil temperaturen blive vist i displayet.  |
| HH     | <b>Overheat</b> - Spaen er lukket ned. En af sensorerne har opfanget 47,8°C ved varmer.   | GÅ IKKE I VANDET! Låget løftes af og vandet køles ned. Når varmelegemet er kølet af skal du reset ved at trykke på en hvilken som helst knap. Hvis spaen ikke nulstiller, skal du slukke for den og ringe til din forhandler.  |
| OH     | <b>Overheat</b> - Spaen har lukket ned. En af sensorerne har opfanget 43,5°C ved varmer.  | GÅ IKKE I VANDET! Låget løftes af og vandet køles ned. Ved 41,7°C skulle spaen automatisk nulstille. Hvis spaen ikke nulstiller, skal du slukke for den og ringe til din forhandler.   |
| SA     | Spaen er lukket ned. Sensoren der er tilsluttet ind i sensor <b>A</b> virker ikke.  | Hvis problemet bliver ved skal du kontakte din forhandler. Det kan ske midlertidigt i forbindelse med <b>overheat</b> .  |
| Sb     | Spaen er lukket ned. Sensoren der er tilsluttet ind i sensor <b>B</b> virker ikke.  | Hvis problemet bliver ved skal du kontakte din forhandler. Det kan ske midlertidigt i forbindelse med <b>overheat</b> .  |
| Sn     | Sensorer er ude af balance. Hvis det sker ved skiftende temperatur er det bare en midlertidig tilstand. Hvis den blinker i display lukker spaen ned.                | Hvis problemet bliver ved skal du kontakte din forhandler.   |
| HL     | En signifikant forskel i temperatur sensor er målt. Det kan indikere et problem i flow.   | Hvis vandniveauet er normalt så sørg for at alle rør tømmes for evt. luft. Dette gøres ved at tænde og slukke for pumperne. Tjek også for gennemstrømning ved filter. Er det stoppet er der ikke tilstrækkeligt flow i systemet. Hvis problemet bliver ved skal du kontakte din forhandler.  |
| LF     | Vedholdende lavt flow (kommer ved den femte hændelse af <b>HFL</b> inde for 24 timer). Varmelegeme lukker ned, men de resterende funktioner i spaen virker fortsat. | Følg vejledning fra <b>HL</b> . Varme kapacitet på spaen genstarter ikke af sig selv. Du kan trykke på en hvilken som helst knap for at få den til det.  |
| dr     | Muligvis utilstrækkeligt vand, dårligt flow eller luftbobler i varmer. Spaen lukker ned i 15 minutter.  | Hvis vandniveauet er normalt så sørg for at alle rør tømmes for evt. luft. Dette gøres ved at tænde og slukke for pumperne. Tjek også for gennemstrømning ved filter. Er det stoppet er der ikke tilstrækkeligt flow i systemet. Tryk på en hvilken som helst knap for at genstarte. Denne besked vil genstarte inde for 15 minutter. Hvis problemet bliver ved skal du kontakte din forhandler. |
| dy     | Utilstrækkeligt vand opfanget i varmer (kommer ved tredje hændelse af <b>dr</b> besked). Spaen lukker ned.  | Følg vejledning for <b>dr</b> besked. Spaen vil genstarte automatisk. Tryk på en hvilken som helst knap for at genstarte   |
| IC     | <b>ICE</b> – Potentiel frost tilstand er opfanget <i>*Selv når spaen er slukket ned vil, vil noget udstyr tænde fryse beskyttelse hvis der er behov.</i>            | Der skal ikke gøres noget. Alt udstyr vil automatisk aktivere uanset spaens status. Udstyret vil forblive tændt 4 minutter efter at spaen har opfanget en temperaturstigning til 7,2°C eller højere.   |

## ADVARSEL!

Du skal ikke selv forsøge dig med service af kontrolsystemet. Kontakt din forhandler for assistance. Følg alle manualer ved installation. Installation skal udføres af en autoriseret elektriker.