

Balboa 500DZ 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 enten **Warm** eller **Cool** knappen. Når **Priming Mode** er slut vil din spa efterfølgende køre i **Standard Mode** (Se mere under **Mode/Prog** sektionen).

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 **Warm** eller **Cool** knappen en gang. For at ændre i temperaturen skal man trykke en gang til på en af temperaturknapperne inden displayet stopper med at blinke. 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 styre spaens lys. Lyset vil slukke efter 4 timer.

🕒 Sæt tiden

Når spaen første gang bliver tændt vil ordene **Set Time** blinke i displayet. Tryk på **Time**, herefter **Mode/Prog**, herefter

Warm eller **Cool**. Tiden vil begynde at ændres i 1-minuts trin. Tryk på **Warm** eller **Cool** for at ændring i tiden. Tryk på **Time** for at bekræfte ændringer.

📊📊 Mode/Prog

For at ændre **Mode** skal man trykke på **Warm** eller **Cool** og herefter trykkes på **Mode/Prog** knappen. **Standard Mode** opretholder den satte temperatur og **Standard** ikonet vil blive vist i displayet.

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

Sleep Mode varmer spaen op til 10°C under filter cyklus. **SLP** vil stå i displayet når vandtemperaturen ikke står der. Den vil skifte igen når pumpen begynder at køre.

🕒 Indstil Filter cyklus

Filter cyklus 1 er sat til at starte kl. 08.00 og slutte kl. 10.00. Filter cyklus 2 er sat til at starte kl. 20.00 og slutte kl. 22.00.

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

For 24 timers cirkulations 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.

For non-24 timers cirkulations systemer, cirkulationspumpen og ozone generatoren (hvis installeret) kører under filtration og kan også kører automatisk på andre tidspunkter.

Ved begyndelsen for alle filter cyklus vil at udstyr kører kort for at rense rørene.

Juster Filter cyklus

Hvis du ønsker at ændre indstillingerne for filter cyklus får du her fremgangsmåden. Først trykkes der **Time**, herefter **Mode/Prog**, **Mode/Prog** inde for 3 sekunder. **Set start Filter 1 (AM)** vil dukke op. Tryk **Warm** eller **Cool** for at nulstille Filtercyklus 1 starttidspunkt. Tryk **Mode/Prog** for at se **Set stop Filter 1** og juster tiden med **Warm** eller **Cool** som gjort ovenfor. Tryk **Mode/Prog** for at se **Set start filter 2 (PM)** og gør som skrevet ved filter 1. Tryk **Mode/Prog** for at se **Set stop filter 2** og gør som beskrevet ved filter 1. Tryk **Mode/Prog** for at bekræfte.

Automatisk afstemning (kun i Standard Mode)

Pumpen vil starte i 1 til 2 minutter for at tjekke temperaturen:

- En gang hvert 30 minut
- Hver gang en pumpe eller blower bliver tændt
- Hver gang den satte temperatur forhøjes

Lås panelet

For at låse panelet skal man trykke **Time**, **Blower** og **Warm** indenfor 3 sekunder. Nu er panelet låst. For at låse det op igen skal man trykke **Time**, **Blower** og **Cool** indenfor 2 sekunder.

Lås temperaturen

For at låse temperaturen skal man trykke **Warm**, **Time**, **Blower**, og **Warm** indenfor 3 sekunder. Nu vil **Warm** og **Cool** knappen være låst. For at låse op igen skal man trykke **Time**, **Blower**, og **Cool** indenfor 2 sekunder.

OBS. På nogle systemer benyttes **Jets 1** i stedet for **Blower** til at låse/låse 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.
OHH	Overheat - 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.
OHS	Overheat - 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.
SnA	Spaen er lukket ned. Sensoren der er tilsluttet ind i sensor A virker ikke.	Hvis problemet bliver ved skal du kontakte din forhandler. Det kan ske midlertidigt i forbindelse med overheat .
Snb	Spaen er lukket ned. Sensoren der er tilsluttet ind i sensor B virker ikke.	Hvis problemet bliver ved skal du kontakte din forhandler. Det kan ske midlertidigt i forbindelse med overheat .
SnS	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.
HFL	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 HFL inde for 24 timer). Varmelegeme lukker ned, men de resterende funktioner i spaen virker fortsat.	Følg vejledning fra HFL . 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.
dry	Utilstrækkeligt vand opfanget i varmer (kommer ved tredje hændelse af dr besked). Spaen lukker ned.	Følg vejledning for dr besked. Spaen vil genstarte automatisk. Tryk på en hvilken som helst knap for at genstarte
ICE	ICE – 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.