

Bruksanvisning för Balboa 500DZ-serien

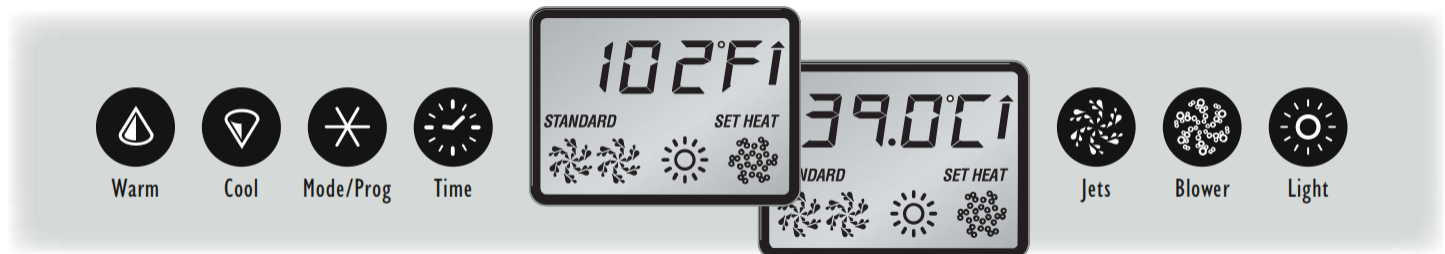
Driftsättning

Vid start går ditt spabad till primningsläget (**P_r**).

I primningsläget: tryck på knappen/knapparna "Jets" (strålar) upprepade gånger och kontrollera att alla pumpar är avluftade. Primningsläget tar mindre än 5 minuter. Tryck på "Warm" (varmt) eller "Cool" (kallt) för att lämna menyn. Efter primningsläget fungerar spabadet i standardläget (se avsnittet Mode/Prog).

Pumpen avsedd för uppvärmning och filtrering (pump 1 för låg hastighet hos system utan cirkulation eller cirkulationspumpen hos cirkulations-system) kallas nedan bara för pumpen.

Vid sekvenser med tryckning på flera knappar kan det hända att systemet inte reagerar på en knapptryckning om knapparna trycks för snabbt efter varandra.



Utformningen och namn på knapparna kan variera.

Temperaturjustering (80°F - 104°F / 26,0°C - 40,0°C)

Den senast uppmätta vattentemperaturen visas ständigt.

Den aktuella vattentemperaturen visas först efter att pumpen har varit på i minst 2 minuter.

Tryck en gång på "Warm" eller "Cool"-knappen för att visa den inställda temperaturen. För att ändra temperaturinställningen, tryck på temperaturknappen igen innan displayen slutar blinka. Efter tre sekunder slutar displayen blinka och visar spabadets aktuella temperatur.

Jets 1 (strålar 1)

Tryck på "Jets 1" för att slå på eller stänga av pump 1 och för att växla mellan låg och hög hastighet (om funktionen finns). Den låga hastigheten stängs av efter 4 timmar. Den höga hastigheten stängs av efter 15 minuter. Den låga hastigheten kan ibland aktiveras automatiskt och då kan den inte avaktiveras från styrpanelen men den höga hastigheten kan styras.

Jets 2/Jets 3/Blower (strålar 2/strålar 3/fläkt) (om funktionen finns)

Tryck på respektive knapp en gång för att slå på eller stänga av enheten. Enheten stängs av automatiskt efter 15 minuter. På vissa system har pump två olika hastigheter.

Light (belysning)

Tryck på "Light" för att slå på spa-belysningen. Den stängs av automatiskt efter 4 timmar.

Inställning av tid

När spabadet startas för första gången börjar orden **SET TIME** (ställ in tid) blinka på displayen. Tryck på "Time" (tid), sedan "Mode/Prog" (läge/inställning) och sedan "Warm" (varmt) eller "Cool" (kallt). Tiden bläddras fram med steg på en minut. Tryck på "Warm" eller "Cool" för att fixera önskad tid. Tryck på "Time" för att bekräfta.



Detta dokument gäller för VS- och GS- system 500DZ till 520DZ med Balboa-styrpaneler VL801D eller VL802D.
www.balboa-instruments.com

Mode/Prog (läge/inställning)

Läget ändras genom att trycka på "Warm" (varmt) eller "Cool" (kallt) och sedan trycka på knappen "Mode/Prog".

I standardläget behålls den inställda temperaturen och ikonen **STANDARD** visas.

I ekonomiläget värms spabadet upp till den inställda temperaturen endast under filtercyklar. **ECON** visas medan vattentemperaturen inte motsvarar den inställda och växlas med vattentemperaturen medan pumpen är på. Ikonen **ECONOMY** visas.

I insomningsläget värms spabadet upp till 20°F/10°C nedanför den inställda temperaturen endast under filtercyklar. **SLEEP** visas medan vattentemperaturen inte motsvarar den inställda och växlas med den aktuella vattentemperaturen medan pumpen är på.

Förinställda filtercyklar

Den första förinställda filtercykeln startar kl 8:00 fm och slutar kl 10:00 fm. Den andra förinställda filtercykeln startar kl 8:00 em och slutar kl 10:00 em.

Vid system utan cirkulation är låghastighetspump 1 och ozongeneratoren (om den finns installerad) på under filtreringen.

För cirkulationssystem är cirkulationspumpen och ozongeneratoren (om den finns installerad) på dygnet runt. I varma miljöer kan cirkulationspumpen stänga av sig för 30 minuter i taget, utom under filtercyklar.

I början av varje filtercykel slås alla övriga enheter på för en kort stund för att rensa rörsystemet.

Inställning av filtercyklar (vid önskemål)

Du behöver inte ändra filtercyklarna men om du önskar det så tryck på "Time", "Mode/Prog" och "Mode/Prog" inom 3 sekunder. **SET START FILTER 1 (AM)** (Ställ in filterstart 1, fm) visas. Tryck på "Warm" eller "Cool" för att ställa in filterets starttid.

Tryck på "Mode/Prog" tills **SET STOP FILTER 1** (Ställ in filterstopp 1) visas och ställ in tiden med hjälp av "Warm" eller "Cool" enligt ovan. Tryck på "Mode/Prog" tills **SET START FILTER 2 (PM)** (Ställ in filterstart 2, em) visas och fortsätt enligt ovan. Tryck på "Mode/Prog" tills **SET STOP FILTER 2** (Ställ in filterstopp 2) visas och fortsätt enligt ovan. Tryck på "Mode/Prog" för att bekräfta.

BALBOA
water group

Låsning av styrpanelen

Tryck på "Time", "Blower" och "Warm" inom 3 sekunder. Styrpanelen är nu låst.

För att låsa upp styrpanelen, tryck på "Time", "Blower" och "Cool" inom 2 sekunder.

Låsning av temperaturen

Tryck på "Warm", "Time", "Blower" och "Warm" inom 3 sekunder. Nu är knapparna "Warm" och "Cool" avaktiverade.

För att låsa upp temperaturen, tryck på "Time", "Blower" och "Cool" inom 2 sekunder.

OBS: Vid vissa system används knappen "Jets 1" i stället för "Blower" vid låsning/upplåsning.

Diagnostiska meddelanden

Meddelande Betydelse

Nödvändig åtgärd

--	Inget meddelande på displayen. Strömmen till spabadet är avstängd.	Styrpanelen är avaktiverad tills strömförsörjningen återkommer. Spabadets inställningar sparas till nästa start.
--	Temperaturen ökad.	Den aktuella vattentemperaturen visas efter att pumpen har kört i 2 minuter.
OHH	"Overheat" (överhettning) - Spabadet är avstängt. * En av givarna har detekterat 118°F/47,8°C vid värmaren.	KLIV INTE I VATTNET. Ta av spabadets lock och låt vattnet svalna ned. När värmaren har svalnat ned, återställ genom att trycka på valfri knapp. Om spabadet inte kan återställas, stäng av strömmen till spa-poolen och kontakta din återförsäljare eller serviceverkstad.
OHS	"Overheat" (överhettning) - Spabadet är avstängt. * En av givarna har detekterat 110°F/43,5°C i spavattnet.	KLIV INTE I VATTNET. Ta av spabadets lock och låt vattnet svalna ned. Spabadet borde återställas automatiskt vid 107°C/41,7°C. Om spabadets funktion inte återställs, stäng av strömmen till spa-poolen och kontakta din återförsäljare eller serviceverkstad.
SnA	Spabadet är avstängt. * Givaren ansluten till givaruttaget "A" fungerar inte.	Om problemet kvarstår, kontakta din återförsäljare eller serviceverkstad. (Kan förekomma tillfälligt vid överhettning.)
SnB	Spabadet är avstängt. * Givaren ansluten till givaruttaget "B" fungerar inte.	Om problemet kvarstår, kontakta din återförsäljare eller serviceverkstad. (Kan förekomma tillfälligt vid överhettning.)
SnS	Givarna är ej i balans. Om meddelandet växlas med spabadets temperatur kan problemet vara övergående. Om bara detta meddelande blinkar är spabadet avstängt.	Om problemet kvarstår, kontakta din återförsäljare eller serviceverkstad.
HFL	En betydlig skillnad mellan temperaturgivarna har detekterats. Detta kan tyda på ett problem med flödet.	Om vattennivån är normal, kontrollera att alla pumpar har genomgått primning. Om problemet kvarstår, kontakta din återförsäljare eller serviceverkstad.
LF	Kvarstående problem med lågt flöde. (Visas efter fem HFL-meddelanden inom 24 timmar). Värmaren stängs av men spabadets övriga funktioner fortsätter att fungera normalt.	Följ instruktionerna för HFL'-meddelandet. Uppvärmning av spabadet återställs inte automatiskt; tryck på valfri knapp för att återställa.
dr	Möjlig vattenbrist, dåligt flöde eller luftbubblor detekterade i värmaren. Spabadet stängs av för 15 minuter.	Om vattennivån är normal, kontrollera att alla pumpar har genomgått primning. Tryck på valfri knapp för att återställa. Meddelandet återställs inom 15 minuter. Om problemet kvarstår, kontakta din återförsäljare eller serviceverkstad.
dr4	Vattenbrist detekterad i värmaren. (Visas efter tre dr-meddelanden.) Spabadet stängs av. *	Följ instruktionerna för dr-meddelandet. Spabadet återställs inte automatiskt. Tryck på valfri knapp för manuell återställning.
ICE	"Ice" (is) - Möjlig frost har detekterats. * - Vissa enheter slås på om frostskydd behövs, även medan spabadet är avstängt.	Inget åtgärd behövs. Alla enheter aktiveras automatiskt oavsett spabadets status. Enheterna förblir påslagna 4 minuter efter att givarna detekterar att spabadets temperatur har höjts till 45°F/7,2°C eller högre. Systemet kan kompletteras med en frostgivare (tillval) för skydd mot ovanligt kallt väder. Extra frostgivare rekommenderas i kallare klimat. Fråga återförsäljaren om närmare information.

Varning! Risk för elstöt! Inga komponenter kan repareras av användaren.

Försök aldrig att reparera styrsystemet. Kontakta din återförsäljare eller serviceverkstad för hjälp. Följ alla instruktioner om manuell anslutning av elsystemet i bruksanvisningen. Installation bör utföras av en licensierad elektriker och alla jordanslutningar bör installeras korrekt.