

# Ovládací panel Balboa – návod na obsluhu

## Úvodní spuštění

Vaše vířivka spustí „počáteční mód“ (na displeji svítí „Pr“), když ji připojíte k proudu. Během této doby, stiskněte opakovaně tlačítka „Jets“ a ujistěte se, že čerpadla neobsahují vzduch. „Počáteční mód“ trvá méně než 5 minut. Stiskněte „warm“ nebo „cool“ k ukončení. Po ukončení „počáteční módu“ vířivka poběží v módu Standard (viz. Sekce Módy/Programy).

Pro ne-cirkulační systémy – cirkulační čerpadlo a ozonový generátor jsou v provozu během doby filtrace. V programu „standard“ je cirkulační motor v provozu také v případě, kdy je vířivka dotápěna na nastavenou teplotu (i mimo filtrační čas)

Pro 24h cirkulační systémy – cirkulační čerpadlo a ozonový generátor běží 24 hodin. V horkém prostředí může cirkulační motor vypínat v 30 minutových intervalech (kromě období filtračních cyklů). Na začátku každého filtračního cyklu, všechny ostatní motory krátce spustí k pročištění potrubí.



## ▲ ▼ Nastavení teploty (26.0°C - 40.0°C)

Neustále je zobrazována naposledy naměřená teplota vody. Zobrazovaná teplota je aktuální v případě, že čerpadlo běží alespoň po dobu 2 minut. Pro zobrazení nastavené teploty stiskněte jednou „Warm“ nebo „Cool“. Pro změnu nastavené teploty stiskněte opětovně tlačítka pro změnu teploty (warm nebo cool) předtím, než displej přestane ukazovat nastavovanou teplotu a začne opět ukazovat aktuální teploty vody.

## ☼ Jets 1

Stisknete „Jets 1“, čímž se rozběhne příp. zastaví masážní motor č. 1. U vybraných modelů vířivých bazénů je tímto tlačítkem rovněž možno spustit cirkulační motor.

## ☼ ☼ Jets 2/Jets 3/Blower

Stisknete dané tlačítko pro zapnutí, příp. vypnutí daného motoru. Tlačítkem Jets 2 postupně zapínáte a vypínáte dva masážní motory. Daný motor se vypne po 15 minutách chodu.

## ☼ Osvětlení

Stisknete „Light“, čímž rozsvítíte osvětlení vířivky. Osvětlení se automaticky vypne po 4 hodinách.

## Nastavení času

Když je vířivka poprvé zapnutá, na displeji se rozvíjí nápis SET TIME. Stisknete „Time“, potom „Mode/Prog“, potom „Warm“ nebo „Cool“. Čas se začne měnit po 1 minutě. Opětovným stiskem tlačítka „Warm“ nebo „Cool“, zastavíte měnící se čas. Pro potvrzení stisknete tlačítko „Time“.

## ✳ Módy/Programy

Jednotlivé módy můžete měnit stlačením tlačítka „warm“ nebo „cool“ o poté stlačením tlačítka „Mode/prog“.

**Standardní mód** - udržuje nastavenou teplotu a na displeji je zobrazena ikonka STANDARD

**Ekonomický mód** - vytápí vířivku na nastavenou teplotu pouze během filtračního cyklu. Na displeji se zobrazí nápis „Ecn“ když aktuální teplota vody ve vířivce neodpovídá nastavené teplotě. Voda bude dohřívána na nastavenou teplotu v průběhu filtračních cyklů (viz. Sekce Nastavení filtračních cyklů)

**Režim spánku** - Při režimu spánku se vířivka vytápí do 10°C od zvolené teploty – pouze během během filtračního cyklu. Na displeji se zobrazí „SLP“ když teplota vody neodpovídá nastavené teplotě.

## Nastavení filtračních cyklů

První nastavený filtrační cyklus se spustí v 8.00 AM (dopoledne) a skončí v 10.00 AM. Druhý filtrační cyklus začne v 8.00 PM (odpoledne) a skončí v 10.00 PM.

## Volitelné nastavení filtračních cyklů

Měnit nastavené filtrační cykly není nutné, pokud si to ale přejete, můžete to provést následovně. Stisknete „Time“, „Mode/Prog“, „Mode/Prog“ během 3 sekund. Na displeji se objeví SET START FILTER 1 (AM). Stisknete „Warm“ nebo „Cool“ k přednastavení začátku filtrační doby. Stisknete „Mode/Prog“, objeví se SET STOP FILTER 1 a upravte čas ukončení filtrační doby tlačítky „Warm“ nebo „Cool“ stejně jako výše.

Při dalším stisku tlačítka „Mode/Prog“ se objeví nápis SET START FILTER 2 (PM) a pokračujte jako výše. Stisknete „Mode/Prog“ a objeví se SET STOP FILTER 2 a pokračujte stejně jako výše. Stisknete „Mode/Prog“, čímž potvrdíte nastavení.

## Uzamykání panelu

Stiskněte “Time,” “Blower,” a “Warm” během 3 seconds. Nyní se panel uzamkne.

Pro odemknutí panelu, stiskněte “Time,” “Blower,” a “Cool” během 2 sekund.

## Uzamykání nastavené teploty

Stiskněte “Warm,” “Time,” “Blower,” a “Warm” během 3 sekund. Tlačítka

“Warm” a “Cool” jsou nyní uzamknuta.

Pro odemčení těchto tlačítek stiskněte “Time,” “Blower,” a “Cool” během 2 sekund. .

**Poznámka:** U některých systémů, se používá k Odemykání/Zamykání tlačítko “Jets 1,” na místo tlačítka “Blower,” (viz výše.)

## Diagnostika zobrazovaných zpráv

### Zpráva Význam

### co dělat

·	Odpojen proud od vířivky.	Ovládací panel bude odpojen dokud nebude k vířivce znovu přiveden proud. Zůstane uchováno nastavení vířivky až do následujícího zapnutí.
--	Teplota nezjištěna.	Poté co pumpa běží po 2 minuty, aktuální teplota vody bude zobrazena.
<b>OHH</b>	“Přehřátí” – Vířivka přestala fungovat.* Jeden ze senzorů zjistil 118°F/47.8°C na topení.	Nevstupujte do vody. Odstraňte kryt vířivky a nechte vodu zchladnout. Jakmile se topení ochladí, vyresetujte stlačením nějakého tlačítka. Pokud se vířivka neresetuje odpojte ji od proudu a zavolejte dealera nebo servis. organizaci.
<b>OH5</b>	“Přehřátí” – Vířivka přestala fungovat.* Jeden ze senzorů zjistil, že teplota vody je 110°F/43.5°C.	Nevstupujte do vody. Odstraňte kryt vířivky a nechte vodu zchladnout. Při 107°F/41.7°C, by se měla vířivka automaticky resetovat. Pokud se vířivka neresetuje odpojte ji od proudu a zavolejte dealera nebo servis. organizaci
<b>5nA</b>	Vířivka přestala fungovat.* Senzor který je zapojen k senzoru “A” jack (konektor) nefunguje	Pokud problém přetrvává kontaktujte svého dealera nebo servisní společnost. (Může se dočasně nacházet ve stavu přehřátí).
<b>5nB</b>	Vířivka přestala fungovat.* Senzor který je zapojený k senzoru “B” jack (konektor) nefunguje	Pokud problém přetrvává kontaktujte svého dealera nebo servisní společnost. (Může se dočasně nacházet ve stavu přehřátí).
<b>5n5</b>	Rozdílné hodnoty senzorů. Pokud se mění teplota ve vířivce, může se jednat o dočasný stav. *	Pokud problém přetrvává kontaktujte svého dealera nebo servisní společnost.
<b>HFL</b>	Mezi teplotními senzory byly zjištěny značné rozdíly. Může to značit problémy průtoku.	Pokud problém přetrvává kontaktujte svého dealera nebo servis.
<b>LF</b>	Problém malého průtoku. (Zobrazí se po pátem vzniku <b>HFL</b> chyby během 24 hodin.) Topení nefunguje ale ostatní funkce vířivky jsou normálně v provozu.	Následujte pokyny pro <b>HFL</b> zprávu. Vířivka nezačne topit automaticky, musíte ji ručně resetovat stisknutím nějakého tlačítka.
<b>dr</b>	Možný nedostatek vody, nízký průtok, nebo vzduchové bubliny v topení. Vířivka se vypne na 15 minut	Zprava se smaže během 15 minut. Pokud problém přetrvává kontaktujte svého dealera nebo servisní organizaci.
<b>dry</b>	Nedostatek vody v topení. (Zobrazí se po třetím vzniku chyby <b>dr</b> ) Vířivka se vypne. *	Následujte pokyny pro <b>dr</b> zprávu. Vířivku je nutno ručně resetovat stisknutím jakéhokoliv tlačítka
<b>ICE</b>	“LED” - Zjištěna možnost zamrznutí.  * - I když je vířivka vypnutá, některá zařízení se spustí když je potřeba je ochránit proti zamrznutí..	Není nutné zasahovat. Všechna zařízení budou automaticky aktivována bez ohledu na status vířivky.. Zařízení zůstane v chodu ještě 4 minuty poté, kdy sensory zjistí, že vířivka dosáhla teploty 45°F/7.2°C nebo vyšší..

## **Varování! Nebezpečí úrazu el. proudem !.**

Neprovádějte žádné zásahy do řídicího systému. V případě potřeby kontaktujte svého dealera nebo servisní organizaci. Následujte instrukce návodu k použití. Instalace musí být provedena oprávněnou osobou s patřičnou kvalifikací..