



# Anleitung für das kleine Display von Balboa an Außenwhirlpools

## Direkte Funktionen des Displays

### *TEMP*

Wird die Startfunktion manuell oder automatisch abgebrochen, zeigt das Display kurz die eingestellte Wassertemperatur und wechselt danach zu „-----“.

Nachdem das Wasser ca. 2 Minuten lang durch den Elektroheizer geströmt ist, zeigt das Display die aktuelle Wassertemperatur an, und der Elektroheizer wird eingeschaltet, falls dies erforderlich ist.

Das Display zeigt konstant die zuletzt gemessene Wassertemperatur an.

Übrigens: Die zuletzt gemessene Wassertemperatur entspricht nur dann der aktuellen Wassertemperatur, wenn die Filterpumpe mindestens 2 Minuten lang gelaufen ist.

Drücken Sie einmal auf „COOL“ oder „WARM“, damit die eingestellte Badetemperatur angezeigt wird. Durch jedes weitere Drücken wird die Temperatur um 0,5 °C gesenkt bzw. angehoben. Es können Temperaturen zwischen 26 °C und 40 °C eingestellt werden.

Nach 3 Sekunden schaltet das Display automatisch wieder auf die aktuelle Wassertemperatur um. Falls das Wasser erwärmt werden muss, wird die rote COOL-Diode nach wenigen Sekunden eingeschaltet. Die Diode blinkt zunächst 90 Sekunden lang schnell und leuchtet danach konstant, bis die eingestellte Temperatur erreicht ist.

### *JETS*

Drücken Sie einmal auf „JETS“, um die Massagepumpe einzuschalten. Drücken Sie erneut auf „JETS“, um die Pumpe anzuhalten. Das System verfügt über einen eingebauten Abschalttimer, der die Pumpe 15 Minuten nach Pumpbeginn automatisch abschaltet. Dies soll u. a. gewährleisten, dass der Whirlpool nicht unnötig läuft.

Die Diode unter der Taste „JETS“ leuchtet, wenn die Massagepumpe aktiviert ist.

## *LIGHT*

Drücken Sie einmal auf „LIGHT“, um die Beleuchtung einzuschalten. Drücken Sie erneut auf „LIGHT“, um die Beleuchtung auszuschalten. Das System verfügt über einen eingebauten Abschalttimer, der die Beleuchtung 4 Stunden nach dem Einschalten automatisch abschaltet.

## **Indirekte Funktionen des Displays**

### *Wahl des Filterprogramms*

Wählen Sie das gewünschte Filterprogramm, indem Sie einmal auf „COOL“ und danach einmal auf „LIGHT“ drücken. Wiederholen Sie diesen Schritt, um zwischen den 3 unterschiedlichen Programmen zu wechseln.

Das Programm „Standard“: Das System führt die eingestellte Anzahl Filterzyklen durch. Außerdem werden laufend Filterpumpe und Elektroheizer eingeschaltet, um die gewünschte Wassertemperatur aufrechtzuerhalten. Nach einem Programmwechsel zeigt das Display kurz „St“ an.

Das Programm „Economy“: Das System führt die eingestellte Anzahl Filterzyklen durch. Der Elektroheizer wird nur eingeschaltet, während ein Filterzyklus durchgeführt wird, und nur, falls die Wassertemperatur unter dem gewünschten Niveau liegt. Das Display zeigt konstant „Ec“ an, wenn die Temperatur zu niedrig ist. Sobald das Wasser die gewünschte Temperatur hat, werden abwechselnd „Ec“ und die Wassertemperatur angezeigt.

Das Programm „Sleep“: Das System führt die eingestellte Anzahl Filterzyklen durch. Der Elektroheizer wird nur eingeschaltet, während ein Filterzyklus durchgeführt wird, und nur, um eine Temperatur zu erreichen, die 11 °C unter der eingestellten Temperatur liegt. Das Display zeigt „SL“ an.

### *Die Filterpumpe*

Die Filterpumpe wird eingeschaltet:

- Wenn das System die Wassertemperatur kontrolliert
- Wenn das System einen Filterzyklus durchführt
- Wenn das System das Wasser erwärmen soll
- Wenn das System den Frostschutz aktiviert hat
- Wenn eine Massagepumpe oder ein Gebläse aktiviert wird

### *Einstellen des Filterzyklus*

Während eines Filterzyklus werden die Filterpumpe und das Ozon Clean-System aktiviert. Zu Beginn jedes Filterzyklus werden alle Pumpen aktiviert.

Sobald der Whirlpool an die Stromversorgung angeschlossen wird, definiert das System eine Tages- und eine Nachtzone. Die beiden Zeitzonen dauern jeweils 12 Stunden. Die erste Tageszone beginnt 6 Minuten, nachdem der Strom angeschlossen wurde. Die erste Nachtzone beginnt 12 Stunden später.

Die Länge der Filterzyklen kann pro Zeitzone auf 2 bis 12 Stunden eingestellt werden (die Standardeinstellung lautet 2 Stunden – das Display zeigt in diesem Fall „F2“ an).

F2 = 2 Stunden zweimal pro Tag

F4 = 4 Stunden zweimal pro Tag

F6 = 6 Stunden zweimal pro Tag

F8 = 8 Stunden zweimal pro Tag

FC = 12 Stunden zweimal pro Tag (FC = Filter Constant)

Drücken Sie auf „COOL“ und danach auf „JETS“, um mit der Programmierung der Filterzyklen des Whirlpools zu beginnen. Drücken Sie auf „COOL“ bzw. „WARM“, um die Länge des jeweiligen Filterzyklus zu ändern (im Display wird F2-FC angezeigt). Drücken Sie auf „JETS“, um Ihre Wahl zu bestätigen.