







ET-5 BEDIENFELD ANWEISUNGEN

START

Beim ersten Aktivieren Ihres Hot Tub schaltet er in den Ansaugmodus (nach Anzeige von Konfigurationsinformationen). Der Ansaugmodus dauert bis zu 4 Minuten, anschließend startet die Umwälzung, das Heizesymbol leuchtet für 6 Sekunden und blinkt anschließend 1 Minute lang. Danach heizt das Heizelement das Wasser auf die gesetzte Temperatur. Es wird empfohlen, zu warten, bis der Ansaugmodus beendet ist, um ein Trockenlaufen der Pumpen zu verhindern. Haben alle Pumpen angesaugt, können Sie den Ansaugmodus beenden durch Drücken von .

TEMPERATUREINSTELLUNG

Der Temperaturbereich ist: (80° F - 104° F / 26,0° C - 40,0° C). Die werkseitig gesetzte Temperatur beträgt 100° F / 37,5° C. Die zuletzt gemessene Temperatur wird ständig auf dem LCD angezeigt. Siehe Bearbeiten-Menü im Handbuch bezüglich der Auswahl von °F oder °C. *Beachte: Bei Hot Tubs ohne Hush Pumpe wird die aktuelle Wassertemperatur nur angezeigt, wenn die 2 Speed Filterpumpe zwei Minuten in Betrieb war.*




Taste  einmal drücken, um die gesetzte Temperatur anzuzeigen. Zur Änderung der gesetzten Temperatur, Taste  ein zweites Mal drücken, bevor das LCD zu blinken aufhört. Jedes Drücken von  erhöht bzw. senkt die gesetzte Temperatur, je nachdem welche Richtung zuletzt ausgewählt war. Jedes nachfolgende Drücken ändert die gesetzte Temperatur in die gleiche Richtung. Wird die entgegengesetzte Richtung gewünscht, Taste loslassen und warten, bis das Display wieder die aktuelle Wassertemperatur anzeigt. Die Taste zur Anzeige der gesetzten Temperatur drücken und erneut, um die Temperatur in die gewünschte Richtung zu ändern. Nach Ändern der Temperatureinstellung wird erneut die aktuelle Wassertemperatur angezeigt.

HEIZMODI

Zum Umschalten zwischen dem Standard-, Economy- und Sleep-Modus wird eine Tastenkombination benutzt. Zum Öffnen der Modusprogrammierung  gefolgt von  drücken, zur Auswahl des gewünschten Modus  drücken (LCD blinkt, bis bestätigt), zur Bestätigung der Auswahl  drücken.


Der *Standard Modus* hält immer die gesetzte Temperatur.

Bei Schalten in den Standard-Modus wird im Display kurzzeitig **STD** angezeigt.


Der *Economy-Modus* heizt den Hot Tub nur während Filterzyklen auf die gesetzte Temperatur. **ECN** wird ständig angezeigt, wenn die Temperatur nicht aktuell ist und alterniert mit der Temperatur, wenn diese aktuell ist. Bei einem Hot Tub mit einer Hush Pumpe wird das Heizelement bei Bedarf zweimal am Tag für bis zu 2 Stunden (insgesamt 4 Std.) eingeschaltet. Drücken von  im Economy-Modus schaltet den Hot Tub in den Standard-In-Economy Modus, **SE**, der dem Standard-Modus gleicht, und schaltet nach 1 Stunde automatisch in den Economy-Modus zurück. Diesen Modus benutzen, um das Heizelement zu aktivieren, wenn der Hot Tub benutzt wird, wenn er nicht im Filterzyklus ist. Wird in diesem Modus die Taste  gefolgt von  gedrückt, wird sofort in den Economy-Modus zurückgeschaltet.

Sleep-Modus heizt den Hot Tub nur während Filterzyklen auf innerhalb 20° F (11° C) der gesetzten Temperatur. Im Display wird **SLP** angezeigt, bis der Modus gewechselt wird. Diesen Modus benutzen, wenn Sie in Urlaub fahren.


MASSAGE

Die Taste  drücken, um Pumpe 1 auf niedrige Drehzahl zu schalten, erneut drücken, um auf hohe Drehzahl zu schalten und erneut, um die Pumpe abzuschalten. Die niedrige Drehzahl schaltet automatisch nach 2 Stunden aus, die hohe Drehzahl automatisch nach 15 Minuten. Die Massagepumpe schaltet bei Start jedes Filterzyklus 1 Minute zum Spülen der Pumpe ein.

TURBO (OPTIONAL)

Die Taste  drücken, um Turbo ein- bzw. auszuschalten. Turbo schaltet automatisch nach 15 Minuten ab. Turbo schaltet bei Start jedes Filterzyklus für 10 Sekunden zum Spülen ein.

LICHT

Die Taste  drücken, um das Hot Tub Licht einzuschalten, erneut drücken, um es auszuschalten. Ist eine EverLite Lampe installiert, siehe separate Referenzkarte. Das Licht schaltet nach 3 Stunden automatisch aus.






STANDBY-MODUS

Drücken von  gefolgt von  oder  schaltet alle Hot Tub Funktionen vorübergehend aus. **SBY** wird im Display angezeigt. Dies ist beim Wechsel einer Mikrofilterpatrone hilfreich. Zum Verlassen des Standby-Modus eine beliebige Taste drücken. *Beachte: Befindet sich der Hot Tub bei Wahl von Standby in einem Heizzyklus, läuft die 2 Speed Pumpe oder Hush Pumpe für circa 15 Sekunden.*


FILTERZYKLEN

Der erste Filterzyklus (Tag) beginnt 6 Minuten nach Einschalten des Hot Tub. Der zweite Filterzyklus (Nacht) beginnt 12 Stunden später. Besitzt der Hot Tub keine Hush Pumpe, ist die Filterdauer für 1-12 Stunden (F1-F12) programmierbar. Die Vorgabezeit beträgt zwei Filterzyklen von 2 Stunden am Tag.

Programmieren:

1.  drücken, dann .
2. Zur Wahl der Filterdauer  drücken.
3. Zur Wahl der Anzahl Filterzyklen  drücken.
4. Display zeigt **DN** an (Tag- und Nachtzyklen) oder **D** (nur Tageszyklen) oder **N** (nur Nachtzyklen). Zur Einstellung  drücken.
5. Zum Beenden des Programmierens  drücken.
6. Hot Tubs mit Hush Pumpe filtern automatisch 2-12 Stunden Zyklen pro Tag. Auf Grund der Energieeffizienz der Hush Pumpe ist an Hot Tubs mit Hush Pumpe kein Programmieren verfügbar.

PERIODISCHE ERINNERUNGSMELDUNGEN

(Zum Rücksetzen einer angezeigten Erinnerungsmeldung  drücken.)

- rPH:** pH Chemikaliengehalt gemäß Beachcomber Anweisungen prüfen und einstellen. Erinnerung alle 7 Tage.
- rCL:** Mikrofilterpatrone gemäß Beachcomber Anweisungen entfernen, reinigen und wieder einsetzen. Erinnerung alle 30 Tage.
- rt9:** GFCI gemäß Beachcomber Anweisungen prüfen und zurücksetzen. Erinnerung alle 30 Tage.
- rdr:** Hot Tub gemäß Beachcomber Anweisungen ablassen und neu füllen. Erinnerung alle 90 Tage.
- rCO:** Hitzeschutz gemäß Beachcomber Anweisungen reinigen und konditionieren. Erinnerung alle 180 Tage.
- rCH:** Neue Mikrofilterpatrone einsetzen. Erinnerung alle 365 Tage.

Zur Unterdrückung der Erinnerungen siehe Bearbeiten-Menü in diesem Handbuch.

DIAGNOSEMELDUNGEN

OHH oder **OHS:** Überhitzung - HOT TUB NICHT BENUTZEN

ICE: Potenzielles Einfrieren

SNA: Hot Tub ist abgeschaltet

SNB: Hot Tub ist abgeschaltet

SNS: Sensor unabgeglichen

HFL: Kann auf Durchflussprobleme hinweisen

LF: Anhaltend niedriger Durchfluss

DR: Unzureichendes Wasser festgestellt

DRY: Unzureichendes Wasser festgestellt

PR: Hot Tub in Ansaugmodus

- - : Temperatur unbekannt

STD: Hot Tub im Standard-Modus

ECN: Hot Tub im Economy-Modus

SE: Hot Tub im Standard-Economy Modus

SIEHE BITTE FEHLERSUCHE AUF SEITE 23 BEZÜGLICH EINER UMFASSENDEN ERKLÄRUNG DER DIAGNOSEMELDUNGEN.

ACHTUNG STROMSCHLAGGEFAHR! KEINE VOM BENUTZER WARTBAREN TEILE.

NICHT VERSUCHEN, DIE STEUERUNG ZU WARTEN. KONTAKTIEREN SIE IHREN HÄNDLER ODER SERVICE PROVIDER. BEFOLGEN SIE ALLE STROMANSCHLUSSANWEISUNGEN DES HANDBUCHS. DIE INSTALLATION MUSS VON EINEM ZUGELASSENEN ELEKTRIKER DURCHFÜHRT WERDEN, UND ERDUNGSANSCHLÜSSE MÜSSEN KORREKT INSTALLIERT SEIN.