



Het starten van Pomp 1:

Dubbele snelheid pomp:



Druk op **Pump 1** icoontje om de pomp op een lage snelheid te starten. Als je voor de tweede keer op de Pump 1 icoontje drukt gaat de pomp draaien met een hoge snelheid.

Als je voor de derde keer drukt wordt pomp 1 uitgeschakeld.



De pomp 1 indicator licht op wanneer pomp 1 aan staat. Met de dubbele snelheid pomp zal de indicator knipperen als pomp 1 op lage snelheid draait.

Het starten van pomp 2:

Dubbele snelheid pomp:



Druk op **Pump 2** om pomp 2 te laten draaien op lage snelheid. Druk je een tweede keer op dit icoontje dan gaat pomp 2 met een hoge snelheid draaien. Als u voor een derde keer op dit icoontje drukt dan stopt de pomp.



De pomp 2 indicator licht op wanneer pomp 2 aan staat. Met de dubbele snelheid zal de indicator knipperen als pomp 2 op lage snelheid draait.

Het aanzetten van de verlichting:

Druk op Light knop om de verlichting op een hoge intensiteit te laten branden. Druk een tweede of derde keer om de intensiteit van de verlichting te verminderen. Als u voor de vierde keer drukt gaat de verlichting uit. Een ingebouwde timer schakelt de pomp automatische uit na 2 uur branden, of het moet zijn dat het handmatig gedeactiveerd is.

Het aanzetten van de fiber verlichting:

Druk één keer op de **Light** knop om de fiber verlichting en de motor aan te zetten. Druk een tweede keer om de motor van de verlichting uit te zetten, verlichting blijft branden. Als u voor de derde keer op het icoontje drukt, gaat de Fiber verlichting uit. Een ingebouwde timer zal het licht na 2 uur branden automatische uitschakelen, of het moet zijn dat deze functie gedeactiveerd is.

Instellen van de temperatuur:

Gebruik de **Warm** en **Cool** iconen om de temperatuur in te stellen. De ingestelde temperatuur wordt gedurende 5 seconde in het display weergegeven om de nieuwe instelling te bevestigen. De temperatuur kan variëren van 15 °C tot 40 °C.

Het Set Point symbool geeft de ingestelde temperatuur weer. NIET de huidige watertemperatuur.

Automatische waterverwarmer starten:

Als het water 0,5°C lager is dan de ingestelde temperatuur zal de verwarmers automatische aan gaan om het water te verwarmen zodat de temperatuur van het water weer 0,5 °C stijgt.

De Heater indicator brandt als de heater aan is. De indicator knippert als het water verwarmt moet worden maar de heater nog niet is gestart.

Pas op: Als u systeem in een low current mode staat zal de heater niet starten als twee pompen of meer op een hoge snelheid draaien.

Probleemoplosser:

Als de pompen voor 1 minuut gaan draaien zal het filter cycle icoontje te knipperen.

Onze winter mode beschermt de spa tegen de kou. Een paar keer per dag zullen de pompen gedurende 1 minuut aan om het water te beschermen tegen het bevriezen in de slangen.

Service icoontje staat in het scherm (steeksleutel).

Er is een probleem geconstateerd. Blijf uit het water. Controleer en zet de waterkleppen open. Controleer het waterniveau. Vul het water desgewenst bij, tot 2/3 van de skimmer. Maak de filter schoon. Reset het bad. Geeft dit geen oplossing neem dan contact op met de dealer als het probleem blijft voortduren.

Water temperatuur knippert

Het temperatuur van het water in de spa heeft de 44°C bereikt. Alleen de **smart winter mode** blijft actief.

In dit geval mag u het water niet betreden. Haal de spa cover van de spa en laat het water afkoelen tot 40°C. U moet even de spanning van de spa afhalen en na 20 sec de spanning er weer opzetten. (resetten) Bel uw dealer als het probleem zich blijft herhalen.

Smart winter mode: Deze mode beschermt de spa tegen bevriezen. Als het in de technische ruimte 0°C wordt (zeer kleine kans) Om de 30 min starten de pompen om de pijpen niet te laten bevriezen. Als het -1°C wordt in de kast gaan de pompen om de 20 min draaien.

Het filter cyclus stopt en het filter icoontje knippert

Om te voorkomen dat de temperatuur te hoog wordt van het water zal de filtercyclus na 3 uur gecancelled worden als de temperatuur van het water meer dan 1°C hoger is dan de ingestelde temperatuur.

40-minute filtercyclus time-out.

Als u een pomp, blower of licht aanzet tijdens de filtercyclus, zal de filtercyclus onderbroken worden. 40 Minuten na de laatste activiteit zal het systeem weer verder gaan waar dat het gebleven was. Het Filter icoontje zal blijven knipperen.

Het display knippert.

Er is een probleem ontdekt met de temperatuurmeter. U moet even de spanning van het bad halen en na 20 sec de stroom er weer op zetten. Nu is het bad gereset.

De tijd van de dag

De tijd instellen:

- 1: Door **Prog.** Knop in te drukken voor 2 seconde kunt u de programmering aanpassen. De CL boodschap zal weergegeven worden.
- 2: Druk op **Enter** knop, nu verschijnt de huidige instelling
- 3: Door **Warm** of **Cool** te gebruiken kunt u de instelling veranderen.

De filter cyclus start tijd en de duur

Het systeem is zo gemaakt dat er automatisch twee keer per dag gefilterd wordt. Tijdens de filter cyclus zullen pomp 2 en de evt. blower voor 1 minuut aanslaan daarna zal pomp 1 de filter cyclus afmaken op lage snelheid. Het Filter Cyclus icoontje wordt in het display zichtbaar tijdens de filter cyclus.

Om de tijd en duur van de cyclus in te stellen gebruik je dezelfde parameters. Als er een filter cyclus gedaan hoeft te worden moet u de duur op OFF zetten. Als u continue wilt filteren moet u een duur van 24:00 instellen.

Instelling van de filter cyclus 1 start tijd:

- 1: Druk op de knop: **Prog**. Voor 2 seconde.
- 2: Op het display verschijnt: "F1on" en "xx" welke het start uur weergeeft
- 3: Druk op **enter** knop, nu verschijnt de ingestelde tijd
- 4: Gebruik **warm** en **cool** knoppen om de juiste tijd in te stellen.

Instelling van de filter cyclus 1duur:

- 1: Druk op de knop **Prog**. Voor een derde keer.
- 2: In het display verschijnt "F1du" met "xx" welke de duur in uren weergeeft
- 3: Druk op **enter** knop, nu verschijnt de ingestelde duur
- 4: Gebruik **warm** en **cool** knoppen om de juiste duur in te stellen.

Instelling van de filter cyclus 2 start tijd:

- 1: Druk op de knop: **Prog**. Voor een vierde keer
- 2: In het display verschijnt "F2on" met "xx" welke het start uur weergeeft
- 3: Druk op **enter** knop, nu verschijnt de ingestelde tijd
- 4: Gebruik **warm** en **cool** knoppen om de juiste tijd in te stellen

Instelling van de filter cyclus 2 duur:

- 1: druk op de knop **Prog**. Voor de vijfde keer.
- 2: In het display verschijnt "F2du" met "xx" welke de duur in uren weergeeft
- 3: Druk op **enter** knop, nu verschijnt de ingestelde duur
- 4: Gebruik **warm** en **cool** knoppen om de juiste duur in te stellen

Economy mode start tijd en de duur

Met de economische mode kunt u de temperatuur Set Point van de spa instellen op 11 °C gedurende een bepaalde periode van de dag. Wanneer de Economy mode aanstaat is de Economy mode" zichtbaar in het display.

Om het Economy mode in te stellen moet u twee stappen doorlopen, de start tijd en de duur. Als de Economy mode niet ingesteld hoeft te worden, hierbij moet u de duur op "OFF" zetten.

Instelling van de Economy mode start tijd:

- 1: Druk op **Prog**. Knop een zesde keer
- 2: In het display verschijnt "ECon" met "xx" welke de start tijd aangeeft
- 3: Druk op **enter** knop, nu verschijnt de ingestelde tijd
- 4: Gebruik **warm** en **cool** knoppen om de juiste start tijd in te stellen

Instelling van de Economy mode duur:

- 1: Druk op **Prog**. Knop een zevende keer
- 2: In het display verschijnt "ECdu" met "xx" welke de duur in uren weergeeft
- 3: Druk op **enter** knop, nu verschijnt de ingestelde duur
- 4: Gebruik **warm** en **cool** knoppen om de juiste duur in te stellen.

De Temperatuur

De temperatuur van het water kan worden weergegeven in °C en °F.

Selecteer u gewenste weergave

- 1: Druk op **Prog** voor de achtste keer
- 2: In het display verschijnt "Tu" met "x" met °C of °F
- 3: Druk op **enter** knop, nu verschijnt de ingestelde type
- 4: Gebruik **warm** en **cool** knoppen om de juiste instelling te selecteren

Service boodschap

Na gebruik van iedere 8.000 uur, zal er in het display de "SER" boodschap worden weergegeven. Deze geeft dan weer dat het tijd is om uw spa te laten nakijken. Om deze boodschap te wissen drukt u de **light** knop in voor 5 seconde.

Op slot zetten van het display

Alle instelling zullen op slot gezet worden. U kunt niets zomaar weizigen zonder het display van slot te zetten. De pompen en verlichting zijn wel bedienbaar.

Wanneer het display op slot staat zal het "Lock" icoontje worden weergegeven in het display.

Het op slot zetten van het display:

- 1: Druk op **Prog**. Voor een negende keer
- 2: In het display verschijnt "Loc" or "ULoc"
- 3: Druk op **enter** knop, nu verschijnt de ingestelde mode
- 4: Gebruik **warm** en **cool** knoppen om de instelling te wijzigen

Om het display van slot te zetten drukt u **Pump1** in voor 5 seconde

Omkeren van het display

Door simpel weg een druk op de knop kunt u het display omkeren zodat u het display vanuit de spa kunt lezen of van buiten de spa. Om het display om te keren moet u de volgende handelingen uitvoeren:

- 1: druk en houdt de **Prog**. Knop in voor 2 seconde. De "CL" boodschap wordt weergegeven.
- 2: Druk op de knop: **Light**, de "CL" boodschap zal verdwijnen en het display is omgedraaid. De °C of °F zal niet weergegeven worden in het display.

Verandering modes

Het systeem kan in drie verschillende modes worden weergegeven. Door op de knop **Mode** te drukken kunt u wisselen tussen de verschillende mogelijkheden. De gekozen mode licht op zodat u kunt zien in welke mode u werkzaam bent. Als het display niet aangeraakt wordt gedurende langer dan 5 minuten zal het systeem automatisch terug gaan naar de SPA mode.

In SPA mode: in CD/DVD mode:

- Pump 1 knop → Rewind knop
- Pump 2 knop → Forward knop
- Light knop → Play knop
- Stop/Enter knop → Stop knop

In SPA mode: in Radio mode:

- Pump 1 knop → Seek - knop
- Pump 2 knop → Seek + knop
- Light knop → Mode knop (FM 1, FM 2 & AM)
- Stop/Enter knop → Sources knop (on of kiezen tussen DC en Radiomode)

Samenvatting van de verschillende parameters:

CL	Tijd van de dag
FLon	Filter cyclus start tijd
FLdu	Duur van filter cyclus
ECon	Economic mode start tijd
ECdu	Economic mode duur
Tu	Temperatuur unit
Loc	Display op slot

CL

