



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.

Enkele snelheid pomp:

Druk op **Pump 1** om de pomp 1 aan te zetten. Druk een tweede keer om pomp 1 uit te zetten.

Een ingebouwde timer schakelt de pomp automatisch uit na 20 minuten draaien, of het moet zijn dat het handmatig gedeactiveerd is.



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.

Enkele snelheid pomp:

Druk op **Pump 2** om de pomp te laten draaien, druk een tweede keer op dit icoontje om de pomp weer af te zetten.

Een ingebouwde timer schakelt de pomp automatisch uit na 20 minuten draaien, of het moet zijn dat het handmatig is gedeactiveerd.



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 fiber verlichting:

Druk op **Fiber Light** om de fiber verlichting aan te zetten. Als je een tweede keer op het icoontje drukt, gaat de Fiber verlichting uit. Een ingebouwde timer zal het licht na 2 uur branden automatisch uitschakelen, of het moet zijn dat deze functie gedeactiveerd is.

Het starten van de blower:



Druk op **Blower** om de blower op een hoge snelheid te laten draaien. Als u een tweede keer drukt dan gaat de blower op lage snelheid draaien. Als u een derde keer drukt dan zet u de blower uit. Een ingebouwde timer schakelt de blower automatisch uit na 20 minuten draaien, of het moet zijn dat het handmatig is gedeactiveerd.

Het Blower indicator licht op als de blower op hoge snelheid draait. Hij knippert wanneer hij op lage snelheid draait.

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.



Het aanzetten van de verlichting:

Twee-intensiteit licht:

Druk het **Light** icoontje in om het licht met een hoge intensiteit te laten branden. Druk een tweede keer om het licht met een lage intensiteit te laten branden. Druk een derde keer om het licht uit te zetten.

Eén-intensiteit licht:

Druk op **Light** icoontje om het licht aan te zetten. Druk een tweede keer om het licht uit te zetten.

Een ingebouwde timer schakelt de pomp automatisch uit na 2 uur branden, of het moet zijn dat het handmatig gedeactiveerd is.

De "Light" indicator wordt weer gegeven in het display als het licht met een hoge intensiteit brandt, het knippert als het licht met een lage intensiteit brandt.



Automatische waterverwarmer starten:

Als het water 0,5°C lager is dan de ingestelde temperatuur zal de verw warmer automatisch 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 bevroren in de slangen.

3-knipperende lichtjes/FLO melding wordt weergegeven.

Het systeem neemt geen waterdruk waar tijdens het pompen.

FLO

Controleer en zet de waterkleppen open. Controleer het waterniveau. Maak de filter schoon. Neem contact op met de dealer als het probleem blijft voortduren.

HL error boodschap wordt weergegeven.

Het systeem regelt de verwarming en zet hem lager als de temperatuur van de verwarming de 48°C heeft bereikt.

HL

HL error boodschap knippert. Het systeem wordt uitgeschakeld omdat de watertemperatuur boven de 44°C. 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 afhaken 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 bevroren. 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 bevroren. Als het -1°C wordt in de kast gaan de pompen om de 20 min draaien.



Prr

Prr error boodschap wordt weergegeven.

Er is een probleem ontdekt met de temperatuurmeter.

Bel u dealer.

Het display knippert

U moet even de spanning van het bad halen en na 20 sec de stroom er weer op zetten. Nu is het bad gereset.

FLC

FLC error boodschap wordt weergegeven in het display.

Er is een probleem ontdekt met de drukmeter. Bel de dealer.

Temperatuur eenheid

Druk en houdt **Light** in voor 5 seconde om te wisselen tussen °C en °F.

Omkeren display

Druk en houdt **Filter** in voor 5 seconde om het display om te keren. Het display gaat altijd weer terug in de default mode.

Filter cyclus

Het systeem heeft automatisch twee filter cyclussen per dag met een interval van 12 uur. Gedurende een cyclus werken de pompen 1, 2 en de blower voor één minuut. Pomp 1 loopt op lage snelheid gedurende de cyclus. En het Filter Cycle icoontje licht op.

Instellen van de filter cyclus:

F 10

1. Druk op **Filter**
2. het display geeft **F xx** weer, de "xx" geven de duur in uren weer.
3. Gebruik **Warm** en **Cool** icoontje om de instelling te veranderen
4. Druk weer op **Filter**
5. Het display geeft **Fd xx** weer, de xx geeft weer over hoeveel uur de cyclus start.
6. Gebruik **Warm** en **Cool** icoontje om de instelling te wijzigen.
7. Druk op **Filter** om de instelling op te slaan.

Fd 6

40 minuten filter cyclus time-out: Als u een pomp, blower of licht aanzet tijdens de filter cyclus, zal na 40 minuten na de laatste activiteit de cyclus weer starten.

Zuiveringscyclus

Tijdens een zuiveringscyclus gaan de pomp en blower aan voor twee minuten. Het filter cycle icoontje gaat branden.

Instellen van de zuiveringscyclus:

P 24

1. Druk **Filter** in
2. In het display wordt **P xx** weergegeven. De xx geeft weer hoe vaak per dag de cyclus zal worden afgewerkt.
3. Gebruik **Warm** en **Cool** om de instelling te veranderen
4. Druk **filter** icoon om de instelling te bevestigen.

Filtratie stimulatie mode

Deze functie zorgt ervoor dat u de snelheid van het filtreren kunt verhogen na het intensief gebruik van uw spa of om de chemicaliën te mixen. Dit doet u door op **Pump 1** te drukken en 5 seconde inhouden. Pomp 1 zal voor 45 seconde op hoge snelheid werken. Een BOO boodschap wordt in het display weergegeven. De Ozonator is ook actief.

Waterhoogte sensor

Het systeem is uitgerust met een optionele waterhoogte sensor. De sensor geeft in het display een H20 melding weer als er te weinig water in het bad zit. De pompen zullen weer aangaan wanneer er voldoende water in het bad zit.

Digitale controle pad lockout

Deze functie maakt het mogelijk om te voorkomen dat ongeoorloofde parameters instellingen worden gebruikt. Dit kenmerk is een speciaal hulpmiddel wanneer u jonge kinderen heeft die met het display kunnen gaan spelen.

Er zijn twee opties waar u tussen kunt kiezen. Dit zijn de Full lock en de Partial lock.

Full lock betekend dat alle functies op slot zitten. Partial lock betekend dat de basis functies actief blijven (pompen, blower en licht) de overige instellingen blijven "gesloten".

Wanneer het controle pad is gesloten dan wordt Lock in het display weergegeven.

Het op slot zetten van uw display:

1. Druk en houdt **Econo** in voor 5 seconde
2. Het display geeft **LocP** weer, P betekend de Partial lock
3. Het display staat in de Partial lock, als u nog eens de Econo knop inhoudt voor 5 seconde dan komt het display in de full lock, De LocF zal in het display worden weergegeven.

LocF

Wanneer het pad "gesloten" is zullen alle automatische functies van het systeem gewoon doorgaan. Wordt er een knop ingedrukt dan zal in het display locP of locF worden weergegeven voor 1 seconde. Om het display van slot te halen moet u de **Econo** knop 5 seconde inhouden.

Economy mode

Om energie te besparen. De economische instel punt is 11°C onder het normale ingestelde punt.

Het Economy Mode icoontje licht op als deze mode aan is.

Instellen van de Economy mode:

1. Druk op **Econo**
2. In het display komt **E xx** te staan, de xx geeft de duur van de economische mode weer.
3. Gebruik **Warm** en **Cool** om de instelling te wijzigen
4. Druk weer op **Econo**
5. Het display geeft **Ed xx** weer, de xx geeft weer hoelang het duurt voordat de instelling zal starten
6. Gebruik **Warm** en **Cool** om de instelling te wijzigen
7. Druk voor een derde keer op **Econo** om de instellingen op te slaan

E 12

Ed 12

40-minuten Economische mode time-out: Als u een pomp, blower of het licht aanzet tijdens de Economische mode zal de economische mode onderbroken worden voor 40 minuten. Na die 40 minuten zal het systeem automatisch het resterende afwerken.

In Nederland en België heeft deze mode geen functie. Er kunnen alleen problemen ontstaan met het niet verwarmen van het bad. U kunt het beste de E xx op 0 instellen en de Ed xx eveneens op 0.

Real-time clock

Gebruik **Clock** om de werkelijke tijd in te stellen. Het display verspringt elke 5 seconde van de tijd naar de temperatuur van het water.

Samenvatting van de verschillende parameters:

F xx Filter cyclus duur
Fd xx Duur tot filter cyclus start
LocX Control pad gesloten
E xx Economic mode duur
Ed xx Duur tot Economic mode start
P xx Zuiveringscyclus

FS10

