

Bruksanvisning HotSpot



Innhold

Sikkerhet/feilsøking.....	3
Varmeelementets sikring (High limit switch)	3
Trykkvakt (Pressure switch).....	3
Termostat (Control thermostat).....	3
Kontrollpanelet.....	4
Utvendig LED display	4
Temperaturstyring.....	4
Bruk av jetpumpene	5
Innvendig lys.....	6
Splendors LED belysning (tilleggsutstyr noen modeller).....	6
Rensesykluser	7
”Clean Cycle” /utblanding av vannkjemi	7
”Sleep mode” – for minimal støy på nattestid	8
Sperremuligheter	9
”Spa lock” – sperr endring av alle badets funksjoner	9
”Temperature lock” – sperr uønsket endring av temperaturen	9

Denne Bruksanvisningen vil hjelpe deg med det grunnleggende i bruken av ditt Hot Spot utendørs massasjebad. Vi foreslår at du tar deg god tid til også å lese hele bruksanvisningen på Engelsk også. Dersom du har spørsmål vedrørende ditt Hot Spot utendørs massasjebad, kontakt en Hotspring forhandler. Der finner du folk som er kjent med produktet, og de vil hjelpe deg slik at du vil få en best mulig opplevelse i bruken av ditt utendørs massasjebad.



VIKTG! Watkins Manufacturing Corporation har rett til å endre spesifikasjoner eller design uten å melde fra til forbruker.

Sikkerhet/feilsøking

Varmeelementets sikring (High limit switch)

Sensoren til denne automatiske sikringen sitter på varmeelementet. Dersom temperaturen på vannet inne i varmeelementet av en eller annen grunn skulle overstige 49°C, vil den automatiske varmesikringen slå ut, og skru av massasjebadet. I kontrollpanelet ser man følgende melding: ----. Den automatiske varmesikringen vil bli resatt når vanntemperaturen inne i varmeelementet har kjølt seg ned til ca. 43°C. Man kan også resette sikringen ved å ta strømmen på badet, og vente 30 sekunder før man setter strømmen på igjen. Det er viktig å finne grunnen til at sikringen slo ut, slik at dette ikke skjer igjen. Den vanligste grunnen til at dette skjer, er som regel dårlig vannsirkulasjon gjennom varmeelementet. Dette kan skje på grunn av tetninger i vannsystemet (på grunn av tette filtre, tette inntak eller rør), at lav-hastighets pumpen ikke virker, eller at termostaten ikke virker. Så fort problemet er avdekket og rettet opp, og sensoren/sikringen har kjølt seg ned, kan man resette massasjebadet ved å kutte strømmen til badet i tretti sekunder.

Trykkvakt (Pressure switch)

Trykkvakten finner man inne i kontrollboksen på varmeelementet, og er designet for å hindre at varmen på varmeelementet er på dersom det ikke er vanntrykk i rørene. Om det av en eller annen årsak er redusert vanntrykk eller ikke vanntrykk i det hele tatt, vil trykkvakten slå ut. Dersom dette skjer, ser man følgende i kontrollpanelets display:  Den mest vanlige grunnen til lavt vanntrykk er tette filter, tetninger i rør, eller at lavhastighetspumpen ikke virker. I tillegg vil kontrollpanelet vise  dersom trykkvakten merker at det er vanntrykk gjennom varmeelementet selv om ikke jetpumpen er i funksjon. Kontakt da Hotspring Massasjebad's serviceavdeling.

Termostat (Control thermostat)

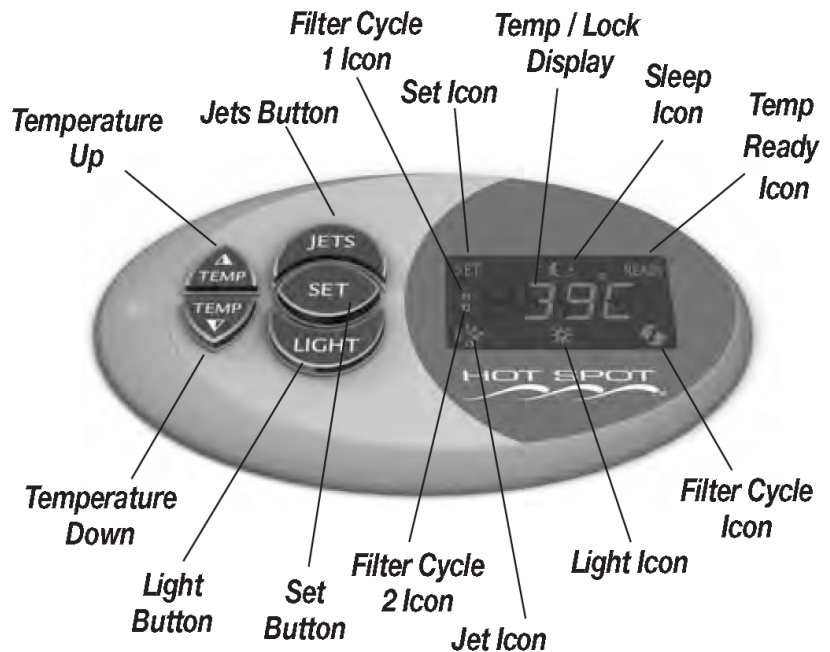
Termostaten regulerer temperaturen på vannet. Dersom det av en eller annen grunn skulle skje noe med termostaten, vil READY ikonet på kontrollpanelet blinke. Kontakt da Hotspring Massasjebad's serviceavdeling.

Kontrollpanelet

Kontrollpanelet består av et LED display og behagelige knapper som brukes for å stille inn ønsket vanntemperatur, endre tid for rensesykluser, sperre vanntemperaturen, sperre alle badets funksjoner, samt å kontrollere jetpumpene og lyset i badet.

Utvendig LED display

LED displayet på kontrollpanelet viser kontinuerlig den faktiske vanntemperaturen. I spesielle situasjoner, vil displayet også vise annen viktig informasjon.



Temperaturstyring



Du har mulighet til å velge en temperatur på badevannet mellom 27°C og 40°C. (Temperaturen som er angitt kan avvike noe, avhengig av bruken av badet, og ute temperaturen.

Dersom strømmen av ulike grunner blir borte fra badet, vil badet automatisk gå tilbake til den sist lagrede temperatur når strømmen kommer tilbake igjen.

For å vise den angitte temperaturen, trykk på ON ▲ knappen. Den angitte temperatur vil vises i displayet. Gjør den det ikke, kan kontrollpanelet være låst (locked), noe man ser ved at LOCK ikonet lyser på displayet. Ta da evt. vekk LOCK funksjonen for å kunne se temperaturen.

Den viste temperaturen i displayet vil automatisk skru seg av etter 30 sekunder. For å øke den angitte temperaturen på vannet, trykk på ON ▲ knappen. Hver gang knappen blir trykket ned, vil den angitte temperatur øke med en halv grad. Hvis knappen blir holdt nede, vil den angitte temperatur øke med en halv grad hver halve sekund.

For å senke den angitte temperaturen, trykk på OFF ▼ knappen. Hver gang knappen blir trykket ned, vil den angitte temperatur senkes med en halv grad. Hvis knappen blir holdt nede, vil den angitte temperatur senkes med en halv grad hver halve sekund. Dersom det ikke er mulig å endre temperaturen opp eller ned, sjekk om "TEMPERATURE LOCK" og "SPA LOCK" kan være satt på. Dersom en av disse sperremulighetene er satt på, er det ikke mulig å endre temperaturen. Skru i så fall av alle sperrefunksjonene, og prøv igjen.

Bruk av jetpumpene



JETS knappen aktiverer jet pumpene. Dersom jet pumpene ikke vil starte - sjekk at SPALOCK ikke er aktivert. Ved å trykke på JETS knappen, kan du operere jet pumpene slik:

På Relay, Tempo, La Palma & Mallorca massasjebad:

- Første trykk = lav hastighet på to-hastighets jetpumpen
- Andre trykk = høy hastighet på to-hastighets jetpumpen
- Tredje trykk = høy hastighet på begge jetpumpene
- Fjerde trykk = høy hastighet på enkel hastighets jetpumpen
- Femte trykk = Jet pumper AV

På Square, Triangle og Sorrento massasjebad:

- Første trykk = lav hastighet på to-hastighets jetpumpen
- Andre trykk = høy hastighet på to-hastighets jetpumpen
- Tredje trykk = Jet pumpe AV

- Når rensesyklusen går, eller termostaten trenger mer varmt vann til badet, går jetpumpen automatisk på lav hastighet, og kan ikke bli slått av ved å trykke på **Temp Up (▲)** eller **Temp Down (▼)** knappene.

- Dersom pumpene går på høy hastighet, vil de bli slått automatisk av etter fire timer. Dersom pumpene går på lav hastighet, vil de blitt slått av automatisk etter en time.

- Når jetpumpene går, vil JETS Ikonet på kontrollpanelet lyse.

Innvendig lys

Multi-Color kontroll (Tempo og Relay)



Med LED belysning kan du lys opp spa-opplevelsen gjennom ulike multi-farget lys. Du kan velge en farge eller et automatisk seksfarget "lyshjul" som blar gjennom alle fargene.

Trykk på "LIGHT" knappen for å slå den på. Lyset slår seg automatisk av etter seks timer. Når lyset er aktivt er ikonet på display tent. Trykk på det en gang til for å skru lyset på halv lysstyrke, en tredje gang for lavest lysstyrke, og en fjerde gang for å skru lyset helt av.

For å aktivere fargehjulet, trykker du på SET-knappen etterfulgt av "Light".

For å velge en bestemt farge, trykk på LYS-knappen (innen 5 sekunder) til ønsket farge vises. Hvis 5 sekunder har gått, etter fargehjul aktivering, må du trykke SET etterfulgt av LIGHT knappen for å velge en bestemt farge igjen.

Blue-Color (Square og Triangle)



Square og Triangle massasjebad er utstyrt med et innvendig blått LED lys.

Trykk på "LIGHT" knappen for å skru det på. Lyset skruer seg automatisk av etter 6 timer. Når lyset er slått på, vil "LIGHT" ikonet på kontrollpanelet lyse opp. Trykk på det en gang til for å skru lyset på halv lysstyrke, en tredje gang for lavest lysstyrke, og en fjerde gang for å skru lyset helt av.

For en forsterket og optimal SPA opplevelse, er et automatisk seksfarget "lyshjul" tilgjengelig som ekstrastyr.

Splendors LED belysning (tilleggsutstyr noen modeller)

Splendors LED belysning gir deg en mulighet til å lyse opp din SPA opplevelse gjennom ulike flerfargede lys: Rødt, blått, hvitt, fiolett, gult og aqua. Du kan velge mellom å ha en fast farge som lyser hele tiden, eller du kan også veksle automatisk mellom fargene med det automatiske fargehjulet.

For å aktivere det automatiske fargehjulet, trykk på "SET" knappen, etterfulgt av et trykk på "LIGHT" knappen. For å velge en spesifikk farge, trykk på "LIGHT" knappen (innen 5 sekunder), når den ønskede farge lyser. Har det gått mer enn 5 sekunder siden du aktiverte det automatiske fargehjulet, må du trykke på "SET" knappen, etterfulgt av et trykk på "LIGHT" knappen for å velge den ønskede farge. Splendors LED lys er en flott måte å gjøre din SPA opplevelse mer personlig!

Rensesykluser

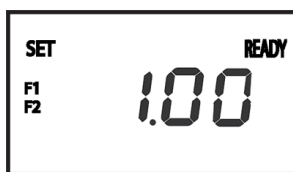


Ditt massasjebad vil automatisk skru på rensesykluser to ganger daglig. Når du skrur på ditt massasjebad første gang, vil den automatiske rensesyklusen vente 10 minutter før den starter. Dette er filter syklus 1, og blir referert til som F1.

Fra fabrikken er ditt massasjebad ferdig programmert med to 1,5 times rensesykluser, som opererer med den laveste hastigheten på jetpumpen.

Merk: Tilleggsutstyret "FreshWater® III" ozon system, vil bare virke når rensesyklusene går.

Slik endrer du lengden på de to rensesyklusene:



- Trykk og hold nede "SET" knappen i ca. tre sekunder.
- Trykk "LIGHT" knappen for å velge mellom F1 og F2 (F1 og F2 vil vises i displayet).
- Ved å bruke temperatur opp (▲) eller temperatur ned (▼) knappen, kan du justere verdien som du selv ønsker – mellom 0 og 6 timer.
- Programmeringen vil bli lagret 10 sekunder etter at den siste knappen er trykket inn. Displayet vil deretter returnere til å vise badets temperatur.

Rensesyklusen vil aktivere jetpumpen på lav hastighet gjennom hele syklusen. Når rensesyklusen er aktiv, vil rensesyklus ikonet lyse på kontrollpanelet. Dersom temperaturen overstiger den valgte badetemperaturen med tre grader i mer enn tre timer, vil systemet kansellere rensesyklusen, og ikonet for rensesyklus vil blinke resten av tiden for den pågående rensesyklus. Skulle temperaturen gå ned til en grad under den valgte badetemperaturen før slutten av denne "stille" rensesyklusen, vil rensesyklusen bli gjenopptatt for resten av perioden.

Dersom du bruker ditt massasjebad i en periode hvor rensesyklusen går, og du skrur jetpumpen på maks, vil "FILTER" ikonet blinke på kontrollpanelet. Med en gang jetpumpen blir slått av igjen, starter en ti minutters pause ("FILTER" ikonet vil blinke gjennom denne perioden), før rensesyklusen blir gjenopptatt. Det blinkende "FILTER" ikonet indikerer at rensesyklus timeren fortsatt går, men at rensesyklusen er blitt midlertidig avbrutt.

"Clean Cycle" /utblanding av vannkjemi



Ditt massasjebad er utstyrt med en "Clean Cycle" som er en enkel timer for en rask og enkel utblanding av vannkjemi. Tiden det tar for en "clean cycle" er ti minutter, og pumpen slår seg da av automatisk. Når "Clean cycle" er på, vil jetpumpen virke med full kraft. Jetpumpe ikonet vil blinke av og på i kontrollpanelet helt frem til "clean cycle" er ferdig.

Hvis "clean cycle" ikke slår seg på, sjekk at "SPA LOCK" ikke er aktivert. For å aktivere "Clean cycle", trykk på "SET" knappen, etterfulgt av "JETS" knappen.

”Sleep mode” – for minimal støy på nattestid



”Sleep Mode” , er en mulighet som minimerer bruk av jetpumpen gjennom stille kvelds- og nattetimer .

For eksempel, hvis rensesyklus 1 (F1) er satt til å starte klokken 08.00 som standard, vil rensesyklus 2 (F2) starte klokken 20.00 (12 timer etter).

Dersom massasjebadet skulle trenge tilførsel av varme mellom klokken 20.00 og 08.00 dagen etter, vil jetpumpen og varmeelementet bli aktivert for å varme opp vannet. Hvis man derimot aktiverer ”Sleep mode” (pause), og badet trenger tilførsel av varme, vil massasjebadet ikke starte opp mellom rensesyklus 2 (klokken 20.00) og rensesyklus 1 (klokken 08.00). Dette for å minimere sjenerende støy på nattestid.

VIKTIG! Når strømmen slås på massasjebadet, så starter den fabrikkinnstilte sekvensen F1. For at pause/”sleep mode” skal virke på kveld/natt, må strømmen til badet bli slått på tidlig på morgenen. ”Sleep mode” vil alltid være aktivert for 6-12 timer mellom slutten av F2 og begynnelsen av F1, avhengig av hvordan man har programmert rensesyklusene.

Merk: Hvis temperaturen i vannet skulle komme under 27 grader, vil varmeelementet automatisk bli aktivert for å forhindre at vannet i badet blir for kaldt, eller fryser.

For å aktivere ”Sleep mode”, trykk ned og hold ”Temp Up” (▲) & ”Temp Down” (▼) knappene nede samtidig i 3 sekunder. Dette vil aktivere ”Sleep mode” og overstyre normale temperatur innstillinger. Når ”Sleep mode” er aktivert, vil et ”måne og stjerne” ikon vises på kontrollpanelet. For å deaktivere ”Sleep mode”, hold nede ”Temp up” (▲) & ”Temp Down” (▼) knappene samtidig i 3 sekunder igjen.

Sperremuligheter

Sperremulighetene "TEMPERATURE LOCK" og "SPA LOCK", kan man koble inn fra kontrollpanelet ved å trykke på en kombinasjon av knapper. Når sperren er koblet inn, vil badet være sperret inntil man igjen har trykket den samme kombinasjon av knapper, og sperren er løst opp igjen. Selv om strømmen blir skrudd av og på igjen på badet, vil sperren fortsatt fungere.

"Spa lock" – sperr endring av alle badets funksjoner



"Spa Lock" sperren deaktiverer alle funksjoner som blir styrt fra kontrollpanelet, og blir vanligvis brukt til å unngå uønsket bruk av badet.

For å aktivere "Spa Lock" sperren, trykk inn "SET" knappen.. når "SET" ikonet lyser, press "Temp Down" knappen (▼). Ikke trykk på noen annen knapp på kontrollpanelet inntil "SET" ikonet slutter å blinke. Du vil da se at

"SLOC" ikonet lyser på kontrollpanelet.

For å deaktivere "Spa Lock", trykk på "SET" knappen. Når "SET" ikonet blinker, trykk inn "Temp Down" knappen(▼). Ikke trykk på noen annen knapp på kontrollpanelet inntil "SET" ikonet slutter å blinke. "SLOC" vil ikke lenger vises i displayet.

"Temperature lock" – sperr uønsket endring av temperaturen



"Temperature Lock" deaktiverer muligheten til å endre badetemperatur. Alle andre funksjoner vil fungere som normalt. "Temperature Lock" blir vanligvis brukt mot uønsket endring av temperaturen i vannet.

For å aktivere "Temperature Lock", trykk ned "SET" knappen. Når "SET" ikonet begynner å blinke, trykk også ned "Temp Up" (▲) knappen. Ikke trykk på noen annen knapp på kontrollpanelet inntil "SET" ikonet slutter å blinke. . Du vil da se at "TLOC" ikonet lyser på kontrollpanelet.

For å deaktivere "Temperature Lock", trykk på "SET" knappen. Når "SET" ikonet blinker, trykk inn "Temp Up" knappen(▲). Ikke trykk på noen annen knapp på kontrollpanelet inntil "SET" ikonet slutter å blinke. "TLOC" vil ikke lenger vises i displayet.