

FRESHWATER

Salt System

Din
snabb-
guide!

Uppstart av Caldera FreshWater Salt System



Uppstartsguide

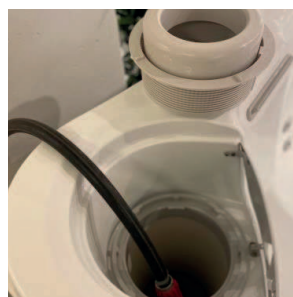
Vid uppstart av ditt nya spabad är det viktigt att följa denna manual för att uppnå ett så smidigt ägande som möjligt. Ha ej bråttom i denna process utan var noga att få till rätt värden innan du startar ditt FreshWater System.

Ibland kan det ta upp till 2-3 dagar för optimal vattenkvalitet.

1. Öppna serviceluckan och känn efter så att unionerna till pumparna är ordentligt åtdragna (dom kan ibland lossna lite under transport)



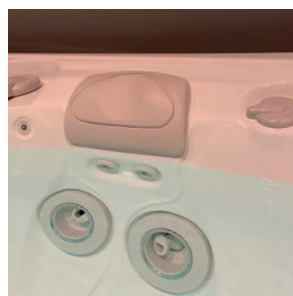
2. Det kan finnas vatten i badet, det är för att baden är testkörda i fabriken. Ta bort silkorgen och ta ut filtret. Stoppa ner vattenslangen i filterbehållaren och spola några minuter så kommer det mesta fabriksvattnet spolat bort. Det vattnet kommer att rinna ut ur avtappningen på vänster sida



3. Skruva i den medföljande avtappningspluggen (i plastfickan med manualen innanför serviceluckan) på badets utlopp på vänster sida om kontrollpanelen



4. Fyll upp badet med vatten via filterluckan för att förhindra att få in luft i systemet. Fyll upp till underkant av kuddarna. Skulle det uppstå luft i systemet, läs mer under "tips och trix"



5. Slå på strömmen och försäkra dig om att jets och pumpar fungerar som de ska. Fabriksinställda temperaturen på spabadet är 38 grader celsius, justera detta efter tycke



OBS! Håll alltid kem via filterhållaren med clean/rengöringsläge på samt öppet spalock tills programmet är klart. Detta för att de kemiska ångorna på sikt kan skada spalock, vred samt nackkuddar

6. Ta fram teststickor "FreshWater 5 i 1" och mät din vattenkvalité, justera sedan dina värden utefter listan nedanför. Följ anvisning som står på kemartiklarna, dosera i omgångar för att förhindra att ni överdoserar

- Alkalinitet i vattnet ska ligga mellan 80-120, för att sänka alkaliniteten använd pH minus, för att höja använd alka up
- pH-halt ska ligga på 7,2-7,8. För att höja använd pH plus, pH minus för att sänka
- Om Total hardness (Kalcium) ligger över 75 bör ni använda Vanishing act kudden, vart ni ska placera Vanishing act kudden skiljer sig mellan de olika baden (se medföljande manual)

Skölj igenom "kudden" först för att motverka eventuella föroreningar, låt kudden ligga i minst 24 timmar. Om du bor i ett område med hög kalkhalt rådfråga din säljare

OBS! De 3 nästkommande steg skiljer sig från medföljande manual av Watkins/Caldera. Vi rekommenderar detta för en smidigare uppstart

Innan du börjar med nästa steg och tillsätter klor, avvakta tills vattentemperaturen överstiger 30 grader då klor kan förbrukas under temperaturökningen

7. Tillsätt Spa klor, följ instruktionerna på baksidan av förpackningen. Du vill uppnå ett klorvärde av minst 5 ppm Free Chlorine på teststickan

Mät med ca 1 timmes mellanrum och upprepa klorering om det behövs för att uppnå 5ppm

8. Nu när ditt vatten är justerat och alla världen är som de ska är det dags att sätta i medföljande titanstav. Lokalisera läge "Replace Cartridge" i kontrollpanelen, följ sedan instruktionerna i displayen. Kom ihåg att hålla inne "Replace Cartridge" tills meddelande "turning of pumps" syns. Vänta ytterligare 10 sekunder.

9. Viktigt att hålla i rätt mängd salt i sitt bad, följ tabellen nedan. Tillsätt salt via filterhållaren, sätt på clean/rengöringsläge under tiden. Börja med att tillsätta hälften av din saltmängd och håll därefter i efter behov. Blir det för mycket måste man späda vattnet.

Mät salthalten med de medföljande salt-teststickorna, ge saltet ca 5 minuter att få verka. Doppa sticka i vatten, vänta sedan ca 20 sekunder innan du läser av stickan. Salthalten ska vara 1,750 ppm

För att säkerhetsställa att allting nu fungerar korrekt, kan du kolla så att kontrollboxen som elektrikern kopplat in innanför frontpanelen (FWTR Controller) lyser rött



Spabadets kapacitet		Salttillsättning		1 kopp (283,5 g) ger (ppm) till vattnet	Initial kapacitetsnivå
Gallon	Liter	Koppar	Gram		
200	760	4,5	1 276	382	Nivå 5
250	950	5,75	1 630	305	Nivå 5
300	1 140	7	1 985	254	Nivå 6
350	1 330	8	2 268	218	Nivå 6
400	1 520	9,25	2 622	191	Nivå 6
450	1 710	10,25	2 906	170	Nivå 6
500	1 900	11,50	3 206	153	Nivå 7
550	2 090	12,50	3 544	139	Nivå 7
600	2 280	13,75	3 898	127	Nivå 7

- 10.** Ställ in din kapacitetsnivå, var uppmärksam på att det kan ta upp till 24 timmar innan indikatorn är på det gröna fältet. Vi rekommenderar att ställa in nivån på 5-7 vid uppstart för att systemet ska komma igång, detta kan du sedan ändra när du är klar med uppstartsprocessen

Kapacitetsnivå

0	Ingen kapacitet
1	Semester/lågkapacitetsläge
2-7	Normal användning (rekommenderas)
8-9	Intensiv användning
10	Maximal kapacitet (systemet körs kontinuerligt)

Nu är det dags att vänta ca 12 timmar för att låta systemet rätta till sig. Mät nu pH igen och se till att det ligger på 7,2-7,8 samt mät klor och se om det uppnått 3 ppm. Om klornivån är lägre än 3 ppm tillsätt Spa klor, följ instruktionerna på baksidan av förpackningen.

Om mätstickan inte visar någon mätbar mängd klor kan det tyda på att vattnet fortfarande håller på att desinficeras

Nu när ditt spabad är klart och redo att användas kan du behöva justera kapacitetsnivån löpande utefter dina egna behov och användning. Se till att regelbundet mäta vattnets kvalitet. Använd gärna boost funktionen dagligen första veckan efter uppstart.



Tips och trix

Luft i systemet vid uppstart

- Lyft försiktigt på "dummin" som sitter där titanstaven så småningom ska sitta.
Det hjälper till att släppa ut luften
- Starta om pumparna
- Sätt igång pumparna och öppna luftvreden
- Lufta pumparna genom att lossa dräneringsplugg på pump och skruva åt när vatten sipprar ut (du fyllde väl på via filtret?)

Jetsen fungerar inte

- Vrid på luftvreden
- Vrid på de stora jetsen i ryggstödet

Boosta innan bad

Vet ni om att det blir mycket bad är det klokt att boosta i förväg för att bygga upp en buffert. Så länge det finns klor i vattnet kommer bakterierna att försvinna och man slipper få grumligt vatten. När man badar tillförs bakterier och klornivån sjunker.

Var noggrann med att hålla filtret rent

Filtret samlar upp partiklar som innehåller bakterier. Ett rent filter ger därav en bättre vattenkvalitet och bättre cirkulation. Använd gärna Filter Cleaner vid rengöring av filtret för att lättare få bort smutsen mellan lamellerna.

Att ha en dubbel uppsättning av filter är att rekommendera. Det är en fördel att låta det använda filtret torka efter rengöring.

Ha koll på ditt pH-värde

Rätt pH-värde är A och O för att hålla en bra vattenkvalitet. Riktvärdet är 7,3 då biter klore som bäst, om pH-värdet är för lågt (surt) kan badet kan ta skada. Är pH-värdet för högt (basiskt) ger klore mycket sämre verkan.

