



Bruksanvisning och garantier

U-NE021 Nest

U-AU061 Aurora

U-RB061 Rimba

U-VT061 Vito

SV



FRÅGOR? PROBLEM? SAKNADE DELAR?

För FAQ, Manualer, Videos och reservdelar, vänligen

kontakta service@hahus.se eller besök www.the-mspa.com/support

VÄNLIGEN RETURNERA INTE PRODUKTEN TILL BUTIKEN

På grund av Mspa's kontinuerliga produktutveckling reserverar sig Mspa rätten att ändra specifikationerna och utseende på produkterna, vilket kan resultera i uppdatering i instruktionsmanualen utan förvarning.



VÄLKOMNA TILL MSPA

Välkommen,

Tack för att ni valt MSpa och tack för ert förtroende i vårt märke. Vi tror att ni de kommande åren kommer njuta av många av de fördelar som finns genom att använda produkter från MSpa. För att guida er i denna första MSpa-upplevelsen presenterar vi stolt denna bruksanvisning. Var vänlig läs noga igenom denna manual i sin helhet innan ni använder produkten första gången. Vi välkomnar er glatt till MSpa-familjen, och ser fram emot att få dela vår fulla expertis med er.

Njut av din MSPA!



MSpa Officiella sida



Mspa Instruktionsvideo



MSpa Garantiregistrering



MSpa Lista på servicecenter

Innehåll

Säkerhetsåtgärder.....	3
Specifikationer.....	7
Produktöversikt.....	7
Förberedelse inför första användning och installation.....	8
Spainstallation.....	9
Reglageanvändning.....	11
Vattenunderhåll och kemikalier.....	13
Tömning, rengöring och förvaring.....	14
Bortskaffande och miljöskydd.....	15
Felsökning.....	15
MSpas garanti.....	17

Vid ytterligare frågor kontakta

MSPA Sverige

Email: service@hahus.se

Tel: Tel: 0303-808 81

Web: Website: <http://m-spa.se>

Säkerhetsföreskrifter

För din egen säkerhet och för din produkts skull måste du följa säkerhetsföreskrifterna nedan. Underlåtenhet att följa instruktionen kan leda till allvarlig personskada, egendomsskada eller dödsfall. Vid inkorrekt installation eller drift blir garantin ogiltig.

LÄS, FÖRSTÅ OCH FÖLJ ALLA INSTRUKTIONER FÖRVARA DEN HÄR HANDBOKEN FÖR FRAMTIDA REFERENS

Fara

- Risk för drunkningsolycka. Visa extrem försiktighet för att förhindra obehörig åtkomst av barn.
- Drunkningsrisk. Inspektera spaöverdraget regelbundet avseende läckage, förtida slitage, skada eller tecken på försämring. Använd aldrig ett slitet eller skadat överdrag: det ger inte den skyddsnivå som krävs för att förhindra oövervakad tillgång till ditt spa av ett barn.
- Drunkningsrisk. Lås alltid spaöverdraget efter varje användning.
- Risk för skada. In och utlopp är anpassade för att matcha det specifika vattenflödet skapad av pumpen. Använd aldrig spabadet om dessa är trasiga eller saknas. Byt aldrig ut dessa till ett icke kompatibla.
- Risk för skada. Om elkabeln har skadats måste den bytas ut av tillverkaren, serviceombudet eller likvärdig kvalificerad person för att undvika faror.
- Risk för elektrisk stöt. Tillåt inte elutrustning i form av t.ex. lampor, telefon, radio eller TVapparat inom 1,5 m (5 feet) från ett spabadkar.
- Risk för elektrisk stöt. Använd inte ditt spa i samband med regn, åska eller blixnar.

Varning

- För att minska risken för elektrisk stöt får du inte använda förlängningssladd, timer, uttagsadapterar eller omvandlarpluggar för att ansluta enheten till elförsörjningen; använd ett uttag med lämplig placering.
- Flyttbara bubbelbad och simbassänger med införlivade uppvärmningselement måste anslutas till ett jordat nätanslutningsuttag med en nätkabel som försetts med stickkontakt och PRCD med en utlösningsström av 10mA.
- Produkter med jordning måste anslutas till ett jordat uttag.
- Delar med spänningsförande komponenter, undantaget delar med extralåg spänning av säkerhetsskäl som inte överskrider 12V, måste vara oåtkomliga för användarna av ditt spa.
- Delar som införlivar elektriska komponenter, med undantag för fjärrkontrollenheter, måste placeras eller fästas så att de inte kan falla ned i spaet.
- Elektriska installationer måste uppfylla lokala krav eller standarder.
- Den trådbundna kontrollen förvaras på korrekt sätt i sidofacket när den inte används, som skydd från att ramla ned eller utsättas från andra skador.
- Denna utrustning kan användas av barn från 8 år och uppåt och av personer med nedsatta fysiska, sensoriska eller mentala förmågor eller bristande erfarenhet och kunskaper om de övervakas eller får instruktioner om utrustningens användning på ett säkert sätt och förstår de inneboende riskerna. Barn får inte leka med utrustningen. Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn utan övervakning.
- För att minska risken för skada får barn endast använda produkten om de övervakas noga hela tiden.
- För att minska drunkningsrisken måste barn övervakas hela tiden. Fäst och lås spaöverdraget efter varje användning.
- Säkerställ att golvet kan bära den förväntade belastningen so bladet, beräkna den förväntade belastningen av vattenkapaciteten plus total vikt.

- Adekvata tömningssystem måste anordnas runt ditt spa för att hantera överskottsvatten.
- För att minska risken för skada:
 - a) Lägre vattentemperaturer rekommenderas för unga barn och när spaanvändningen överstiger 10 minuter. För att undvika risken för hypertermi (värmestress), rekommenderas att genomsnittstemperaturen i spapoolens vatten inte får överstiga 40°C (104°F).
 - b) Då höga vattentemperaturer medför allvarig risk för fosterskada under graviditetens första månader, bör gravida eller eventuellt gravida kvinnor begränsa vattentemperaturen i spabad till 38°C (100°F).
 - c) Före nedstigning i ett spa eller badtunna bör användaren mäta vattentemperaturen med en noggrann termometer då toleransen för vattentemperaturen varierar hos olika regleringsanordningar.
 - d) Användning av alkohol, droger eller läkemedel före eller under spaanvändning kan leda till medvetslöshet med efterföljande drunkningsrisk.
 - e) Användning av alkohol, droger eller läkemedel kan allvarligt öka risken för fatal hypertermi i spabad..
 - f) Orsakerna till och symptomen vid hypertermi kan beskrivas enligt följande: Hypertemi uppstår när kroppens inre temperatur når en nivå flera grader över den normala kroppstemperaturen av 37°C (98,6°F). Symptomen vid hypertermi omfattar en ökning av temperaturen inuti kroppen, yrsel, slöhet, sömnhet och avsvimning. Effekten av hypertermi inkluderar oförmåga att uppfatta värme; oförmåga att känna igen behovet att lämna badet; omedvetenhet om överhängande fara; fosterskada hos gravida kvinnor; fysisk oförmåga att lämna badet; samt medvetslöshet som medför risk att drunkna..
 - g) Mycket överviktiga personer eller personer med en historia av hjärtsjukdom, lågt eller högt blodtryck, cirkulationsrubbingar eller diabetes bör rådfråga läkare innan de använder ett spa.
 - h) Personer som använder läkemedel bör rådfråga läkare innan de använder ett spa då vissa läkemedel kan ge sömnhet medan andra läkemedel kan påverka hjärtfrekvens, blodtryck och cirkulation.
 - i) Konsultera läkare före användning vid graviditet, diabetes, hälsoproblem eller under sjukvårdande behandling.
- Personer med infektionssjukdom ska inte använda ett spa eller en badtunna.
- Var försiktig när du går in i eller ur ditt spa eller badtunna för att undvika skada.
- Vattentemperaturer över 40°C (104°F) kan vara skadliga för hälsan.
- Använd aldrig ett spa eller badtunna på egen hand och tillåt inte att andra gör det.
- Använd inte ett spa eller en badtunna omedelbart efter hård träning.
- Spavärme i samband med alkohol, droger eller läkemedel kan orsaka medvetslöshet.
- Lämna omedelbart om du känner obehag, yrsel, eller sömnhet. Spavärme kan orsaka hypertermi och medvetslöshet.
- Placera inte ditt spa i miljöer under 0°C (32°F) för att undvika isbildning vid kvarvarande vatten i poolen. Vi rekommenderar att lägga en barriärmatta mellan spapoolen och marken. En liknande matta av skummaterial eller andra material med värmebarriär-funktion kan också användas. Sätt inte på ditt spa när vattnet är fruset.
- Håll aldrig vatten med högre temperatur än 40°C (104°F) i ditt spa direkt.
- Koppla alltid bort produkten från eluttaget före flyttning, rengöring, service eller eventuella justeringar av produkten.
- Ingen del av elutrustningen får placeras ovanför badet under användning.
- Gräv inte ned elsladden. Placera sladden så att den inte kan skadas av gräsklippare, häcksaxar och annan utrustning.
- Försök inte att sätta in eller dra ut denna produkt ur uttaget när du står i vatten eller har våta händer.
- Använd inte ditt spa om det skadats vid leverans och/eller uppvisar bristfällig funktion.
- Kontakta MSpa Service Center för närmare vägledning.
- Håll undan alla smådjur från ditt spa för att undvika skada.
- Tillsätt inte badolja eller badsalt till spavattnet.
- Undvik att hålla huvudet under vattnet.
- Undvik att svälja vattnet i spabadet.
- Spabadet innehåller en UVC-sändare. Kontakta en professionell operatör för att byta ut eller reparera UVC-sändaren.

- Oavsiktlig användning av apparaten eller skada på området kan resultera i farlig UVC strålning. UVC strålning kan även i små doser skapa irritation i ögon och på hud.

WARNING: Använd inte UVC-sändaren när den tas bort från förslutningen.

⚠ VARNING

- Tillsätt alltid kemikalier till vatten, tillsätt aldrig vatten till kemikalier. Tillsats av vatten till kemikalier kan orsaka starka ångor eller våldsamma reaktioner och farlig kemisk besprutning.
- Redan använt vatten ska tömmas i tid. Alternativt används vattenkemikalier för rengöring. Vattnet bör vanligtvis bytas ut månad.
- Använd kemikaliesats för desinfektion i enlighet med tillverkarens instruktioner.
- Lämna inte och installera inte ditt spa i temperaturer under 4°C (39°F) om värmaren inte är i drift.
- Gå alltid i och ur ditt spa eller badtunna långsamt och försiktigt. Varning för våta golv.
- För att undvika skada på pumpen ska du aldrig sätta på ditt spa eller badtunna om den inte har fyllts med vatten till den lägsta vattenlinjen.
- Placera endast spaet eller badtunnan på en ordentligt förberedd plats som uppfyller belastningskraven på golvet.
- Lämna inte ditt spa tomt under längre perioder. Töm ut vattnet från poolen omsorgsfullt vid längre oanvändning. Utsätt inte ditt spa för direkt solljus. Undersök regelbundet före varje användning. Ställ undan ditt spa eller omge det med ett stängsel efter användning.
- Öppna topplocket på ditt spa när bubbelfunktionen är på.
- För att undvika fara genom oavsiktlig återställning av den termiska säkringen, får denna utrustning inte försörjas genom en extern omkopplingsanordning, t.ex en timer, eller anslutas till en krets som regelbundet slås av och på genom hanteringen.
- Se de respektive kapitlen för detaljer avseende rengöring och annat underhåll.

SPA LINER VARNINGSSYMBOLER



Vuxenövervakning



Läs bruksanvisningen

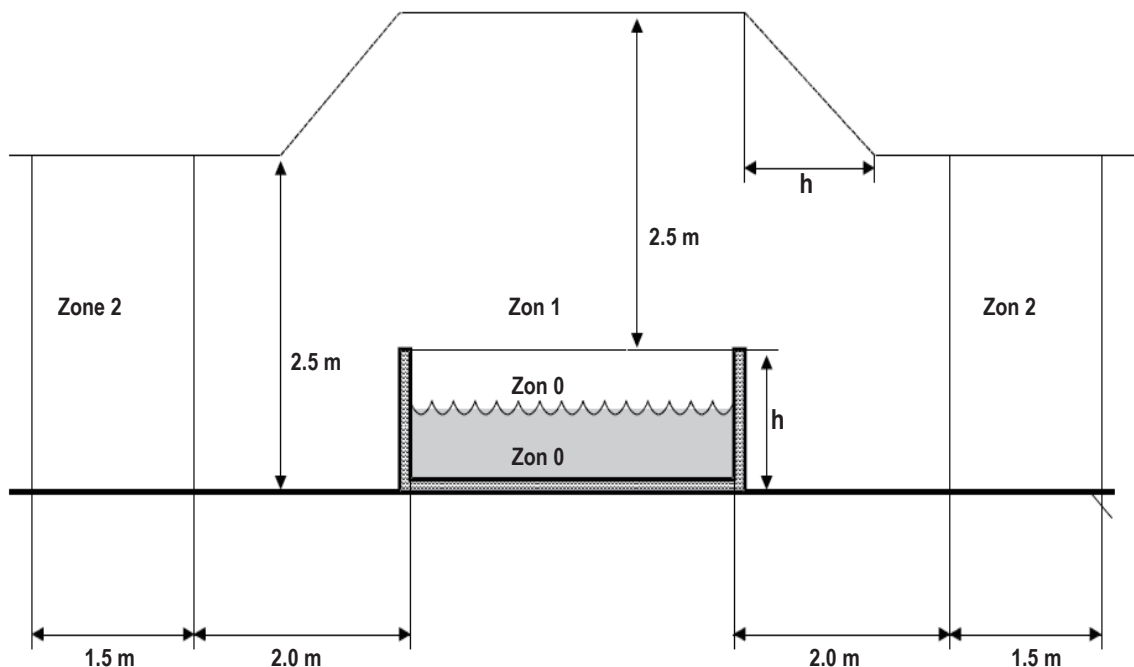


Dykning förbjuden



Lägg inte fingrarna
i massagestrålen

Varning: Utrustningens vattenskyddsnivåer i olika produktzoner varierar, se nedanstående tabelldiagram.
(Installationsföreskrifterna uppfyller IEC 60364-7-702.)



OBS - De uppmätta zondimensionerna avgränsas av ytterväggar och fasta skiljeväggar.

Zonerna	Beskrivning av zonerna
Zon 0	Zon 0 är bassängens interiör inklusive eventuella urtag i väggar eller golv.
Zon 1	Zon 1 avgränsas av • Zon 0 • Ett vertikallplan 2 m från bassängkanten. • Golvet eller ytan förväntas vara upptagna av personer. • Horisontalplanet 2.5 m ovanför golvet eller ytan.
Zon 2	Zon 2 avgränsas av • Ett vertikallplan externt mot zon 1 och parallellplan 1.5 m från det förstnämnda. • Av golvet eller ytan som är avsedda som sittplatser.

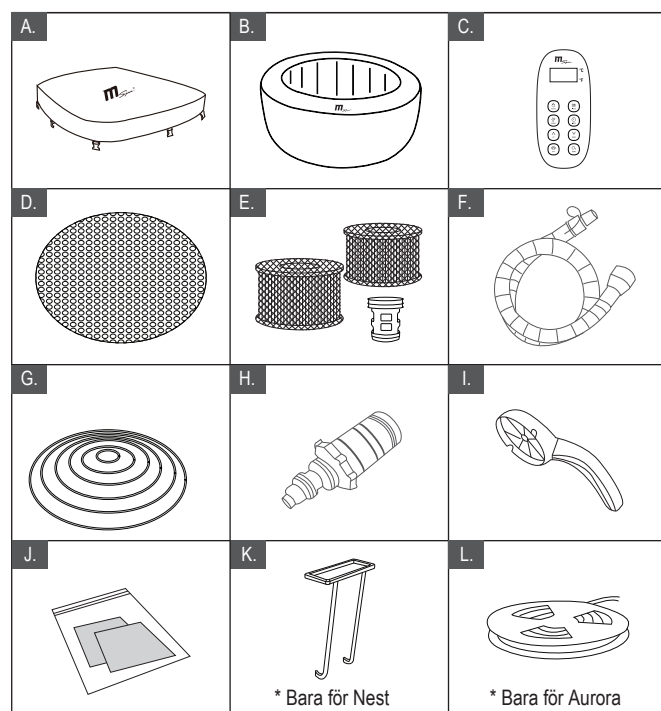
Specifikationer

BUBBLE SPA							
Modell Nr. / Kod	Form	Användar-kapacitet	Vatten-kapacitet	Diameter, yttre mått	Diameter, inre mått	Höjd	Vikt
U-NE021 Nest	Oval	2	550 L (145 Gal.)	1.86 x 1.25 m (73.5" x 49.5")	1.46 x 0.85 m (57.5" x 33.5")	0.68m (27")	29 kg (63.9 lbs)
U-AU061 Aurora	Rund	6	930 L (245 Gal.)	Ø2.04 m (80")	Ø1.6 m (63")	0.70m (28")	34.4 kg (75.8 lbs)
U-RB061 Rimba	Rund	6	930 L (245 Gal.)	Ø2.04 m (80")	Ø1.6 m (63")	0.70m (28")	34 kg (74.9 lbs)
U-VT061 Vito	Kvadratisk	6	930 L (245 Gal.)	1.85 x 1.85 m (73" x 73")	1.45 x 1.45 m (57" x 57")	0.68m (27")	34 kg (74.9 lbs)

Kontrollsystemsspecifikationer	U-NE021 / U-AU061 / U-RB061 / U-VT061
Kontrollsystem	AC 220-240V~ 50Hz
Total effekt	2300W
Värmare	1500W
Kompressor för massageluft	3 Levels (Level 1: 300W, Level 2: 500W, Level 3: 720W)
Filterpump	1800L/hr
Integrerad ozongenerator	5.5W, 30-50mg/hr
UVC Strålningsflöde	2000uW
Topplock	Rhino-Tech™ förstärkt PVC
Poolmaterial	PVC + Rhino-Tech™ förstärkt PVC

Produktöversikt

Förpackningsinnehåll



REF. NO.	Delar beskrivning
A	Spänne spaöverdrag
B	Spabadkar
C	Trådbunden kontroll
D	Värmebevarande matta
E	Filterpatron med nätskydd *2+Filterpatronbas * 1
F	Luftslang
G	Uppblåsbart lock
H	Adapter till dräneringsslang
I	Skiftnyckel
J	Reparationsset
K	Sidobord (Bara för Nest)
L	LED ljusslinga (Bara för Aurora)

OBS: Ritningen är endast för referens. Den faktiska produkten kan variera i skala. Använd delar endast från Mspa av säkerhetsskäl. Kom ihåg att uppge modell – och reservdelsnummer när du beställer reservdelar.

Förberedelse inför första användning och installation

Förberedelser och krav på platsen

- Detta spa får installeras inomhus och utomhus. Endast för hushållsbruk.
- Spaet måste installeras på en jämn, slät och stödjande yta som kan bära upp max. Belastningen av det fyllda spabadet med angivet högsta antal användare.
- Säkerställ att området är fritt från vassa objekt under eller omkring ditt spa. Ojäмна eller svaga ytor kan skada ditt spa och göra garantin ogiltig. Jämna till ytan innan du fyller ditt spa med vatten.
- Skaffa ordentliga dräneringssystem kring ditt spa för att hantera överskottsvatten och stänk.
- Säkerställ tillräckligt utrymme runt ditt spa för full tillgång till spautrustningen vid underhåll och/eller service.
- Överväg placering av spabadet för att minimera ljudstörning.

Ytterligare krav vid installation inomhus

- Fukt är en naturlig sideeffekt av spainstallationer inomhus. Rummet måste vara ordentligt ventilerat för att låta fukten avdunsta. Installera ett ventilationssystem för att förhindra alltför mycket kondensationsfukt i rummet.
- Säkerställ att spabadet kan flyttas från byggnaden utan att förstöra några delar av byggstrukturen.
- Säkerställ lokala föreskrifter vid installation.

Ytterligare krav vid installation utomhus

- Installera inte ditt spa på gräs eller grus, då detta ökar mängden skräp som hamnar i spabadet och skadar spagolvet.
- Exponera inte spabadkaret för direkt solljus under längre tidsperioder.
- Håll alltid manometern inom den gula sektionen när spabadet håller en temperatur över 20°C (68°F) eller när spabadet exponeras för solljus under kortare period.
- Du kan installera och lämna ditt spa utomhus om temperaturen inte understiger 4°C (39°F) och om vattnet i cirkulationssystemet, pumpen och röret inte fryser till is. Lägg en värmebevarande matta mellan spabotten och marken för att förhindra värmeförlust från undersidan av ditt spa och uppnå bättre värmeisolering.

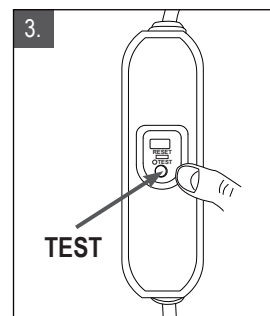
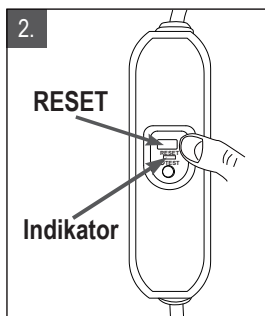
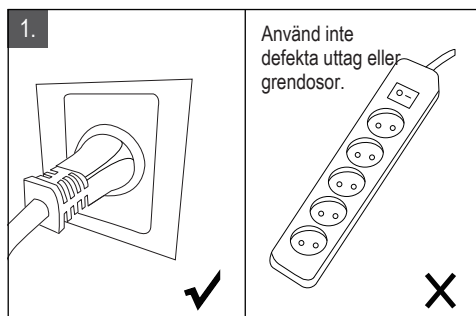
PRCD Testing

⚠ VARNING

Risk för elektrisk stöt: Denna produkt är försedd med en PRCD i änden av strömsladden. PRCD måste testas före varje användning. Använd inte ditt spa om PRCD inte fungerar ordentligt.

Koppla ur strömsladden tills felet har identifierats och åtgärdats. Kontakta en behörig elektriker för att korrigera felet. Ingen del i PRCD kan bli föremål för service. Genom att öppna PRCD blir garantin ogiltig.

1. Anslut apparaten till elnätet.
2. Tryck på RESET-knappen på PRCD. Indikatorn blir röd.
3. Tryck in <TEST> knappen på PRCD. Den röda indikatorn skall nu försvinna. Om detta inte sker kan det vara något fel på PRCD. Använd inte spaet. Kontakta en elektriker för att korrigera felet.
4. Tryck på nytt på RESET-knappen på PRCD. Indikatorn bör visa rött. Då är ditt spa redo att användas.



Anslutna externa utjämningsledningar till spakontrollenhet

En behörig elektriker ska ansluta spakontrollenheten till hushållets ekvipotentialterminal med en minimum 1.5 mm² solid kopparledare.

Förberedelse inför första användning och installation

VIKTIGT: Flytta hela förpackningen till den utvalda platsen. Släpa inte spabadet över marken då det kan uppstå skador och läckage. Öppna lådan försiktigt så du kan använda den igen till att förvara spat i längre perioder eller då det inte används.

VIKTIGT: Lägg ut alla delar på marken och kontrollera att allt finns med. Om det saknas något eller om något är skadat, ta kontakt med närmsta Mspa återförsäljares service center.

SPABADS MONTERING

Blås upp Spabadet

Ta upp markduken och lägg ut den på stället. Sprid sedan bubbelpoolen över markduken och rikta avloppsventilen mot ett lämpligt tömningsområde.

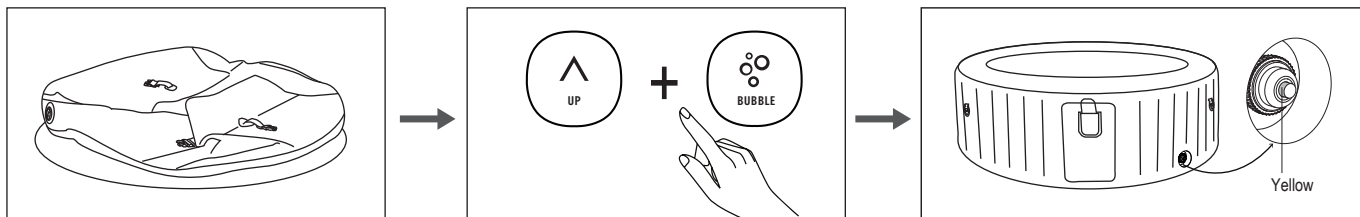
OBS: Sprid markduken med bubblorna nedåt över det rensade området där du tänker ställa in ditt spa.

1. Tryck på BUBBLE-knappen och UPP-knappen samtidigt för att starta automatisk uppblåsning.
2. Uppblåsningen stannar automatiskt när rätt lufttryck har uppnåtts.

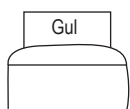
OBS! Du kan också stoppa uppblåsningen när som helst genom att trycka på knappen BUBBLE igen.

3. Manometern ska peka på det gula avsnittet efter att den automatiska uppblåsningen har upphört.

OBS: Ditt spa kommer att kräva extra luft från tid till annan. Temperaturförändringar från dag till natt kommer att förändra bubbelbadets tryck och kan orsaka en viss deflation. Stäng av alla funktioner och håll ned BUBBLE-knappen i mer än 3 sekunder för att tillsätta mer luft tills manometern pekar på GUL sektion (utan vatten) eller GRÖN sektion (med vatten).



VIKTIGT: LÄS ALLTID AV MANOMETERN FÖR ATT SÄKERSTÄLLA ATT SPABADET HAR KORREKT LUFTTRYCK BEROENDE PÅ FÖRHÅLLANDE.



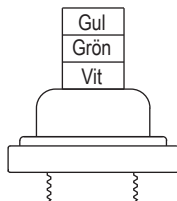
Säkerställ att manometern pekar på **GULA** sektionen under följande förhållande:

- Efter uppblåsning, innan vatten fylls på.
- När spabadet lämnas oövervakat i längre perioder med temperatur över 20°C (68°F).



Säkerställ att manometern pekar på **GRÖNA** sektionen under följande förhållande:

- När spabadet är fyllt med vatten.
- När spabadet används

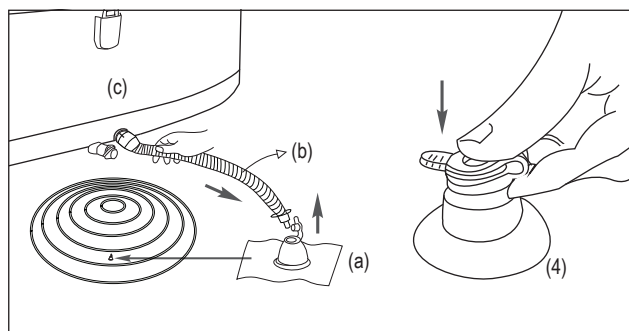
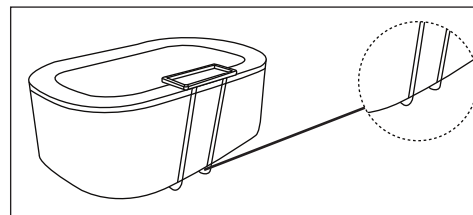


WARNING: Om manometern pekar på den vita delen är lufttrycket i ditt spa för högt.

Vrid ventilkåpan något moturs för att släppa ut luft. Dra sedan åt locket när pekaren återgår till det **Gröna** eller **Gula** avsnittet.

U-NE061:

För denna modellen ingår ett sidobord i paketet. Sätt upp sidobordet och placera stödbenen under spabadet innan du fyller på vatten. Detta hjälper spabadet att hålla sin rätta form efter uppblåsning och påfyllning av vatten.



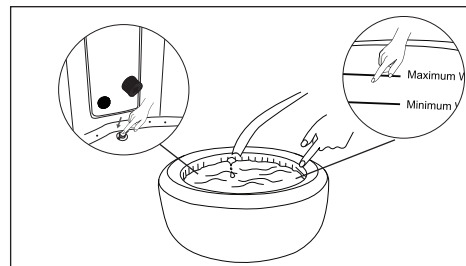
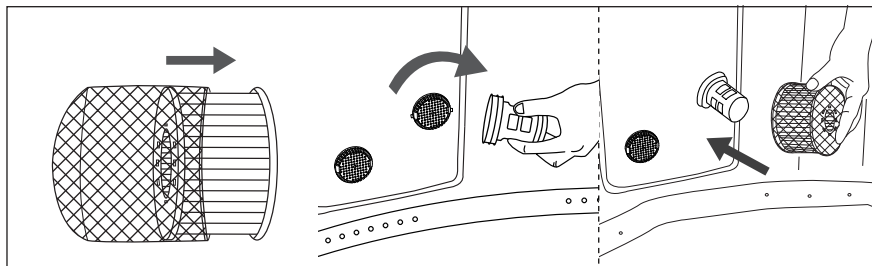
1. Öppna luftventilen (a) på locket. Sätt i slangen (b) i ventilen. Öppna luftventilen (c) på poolen. Var noga med att välja den svartfärgade.
2. Tryck på bubbelknappen och avsluta uppblåsningen när locket är fyllt lagom, men ej för hårt.
3. Avsluta uppblåsningen genom att hålla inne bubbelknappen 3 sekunder. Koppla loss uppblåsningsslangen från luftfläktens utlopp och ventilen
4. Sätt tillbaka luftlocket på poolen. (c) och stäng sedan och tryck in uppblåsningsslangen (a).

Installera filterpatronen

1. Fäst filterpatronens botten i bubbelbadets inloppsgaller (övre läge) och vrid det något för att säkra det. **OBS!** Filterpatronens bas är konstruerad för att skruvas på och av. Använd aldrig kraft eftersom detta kan orsaka skador.
2. Sätt på nätkåpan på filterpatronen och fäst sedan filterpatronen på basen.

OBS: Pumpa upp bubbelbadet först innan du installerar filterpatronen.

OBS: Använd alltid en filterpatron när massagebadet används och fylls med vatten.



Fyll spaet med vatten

1. Innan du fyller på med vatten, se till att bottenventilens lock är ordentligt stängt.
2. Fyll bubbelbadet med färskt vatten till en nivå mellan MIN och MAX markerad på insidan av spa-väggen.

WARNING: Fyll inte i spaet för mycket.

Använd inte spaet förrän vattnet når MIN-märket.

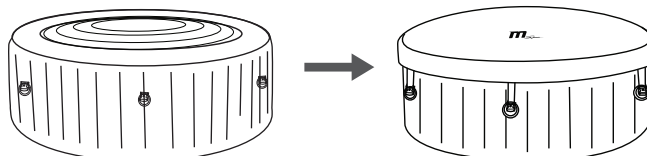
Flytta aldrig bubbelbadet med vatten inuti.

Håll aldrig vatten med en temperatur högre än 40 ° C (104 ° F) direkt i spaet. Vi rekommenderar att du fyller bubbelbadet med ljummet vatten för att värma upp det snabbare och spara energi.

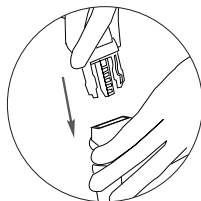
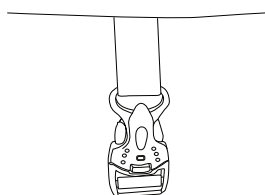
Värma upp vattnet

1. Placera spa-luftblåsan och spa-locket över bubbelbadet, se till att spakens lockspännen är låsta och dra åt de spända remmarna.
2. Se till att massagebadet är anslutet till ett eluttag och se avsnittet "Styrning av styrenheten" för mer information om användning.

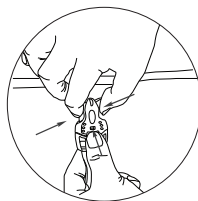
OBS: Värme hastigheten per timme är cirka 2 ° C - 2,5 ° (2,5 ° F - 3,5 ° F) för ett spa för 2 personer eller ett fyrkantigt spa för fyra personer, 1,5 ° C - 2 ° C (2,5 ° F - 3,5 ° F) för ett runt spa för 4 personer och 1,2 ° C - 1,8 ° C (2 ° F - 3 ° F) för ett spa för 6 personer.



Användning av Spa locket



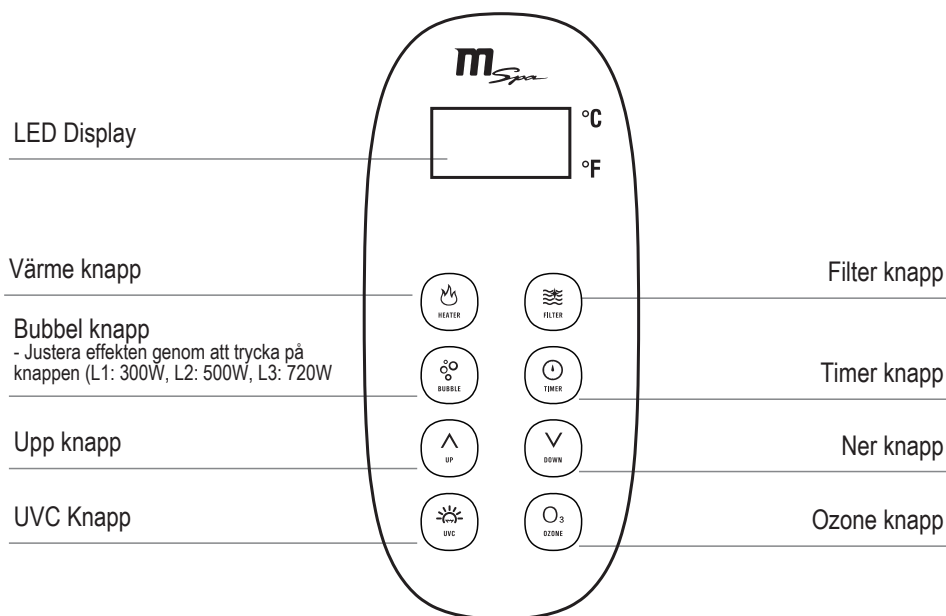
Lås



Lås upp

NOTERA: Ha alltid spalocket på för att minimera förlust av värme.

ANVÄNDNING AV Fjärrkontrollen



LED display

Efter start, tryck på RESET på PRCD. LED displayen visar automatiskt vattentemperaturen.

NOTERA: Den faktiska vattentemperaturen som visas på LED skärmen kan variera med upp till 1°C.



20-40°C

HEATING

- Tryck på **HEATER** knappen för att sätta på/stänga av funktionen. När VÄRMARE-knappen är röd, är uppvärmningssystemet aktiverat. När VÄRMARE-knappen är grön, är uppvärmnings-systemet i viloläge då vattnet håller den inställda temperaturen.
- Tryck på UP eller DOWN för att få LED skärmen att blinka. När den blinkar kan du justera vattnet till önskad temperatur (mellan 20°C till 40°C). Den nya önskade temperaturinställningen kommer stanna på LED displayen i 3 sekunder för att bekräfta den nya inställningen.

NOTERA: Standard temperaturen är 38°C.

NOTERA: Om värmesystem är igång startar filtreringssystemet automatiskt.

NOTERA: När vattentemperaturen är under 1°C (33.8°F) aktiveras anti-is systemet automatiskt för att värma vattnet till 3°C (37.4°F).

IMPORTANT: Följande förutsättningar kan leda till långsammare vattenuppvärmning

- Den omgivande temperaturen är lägre än 10°C (50°F).
- Vindhastigheten uomhus är över 3.5-5.4m/s (8-12mph).
- Luftbubbelfunktionen är aktiverad samtidigt som värmaren.
- Spaet är inte ordentligt täckt med spskyddet när värmaren är igång.



FILTRATION

Tryck på  **FILTER** knappen för att sätta på/stänga av funktionen. Ljuset blir grönt när funktionen är aktiverad..

OBS: Filtreringssystemet startar automatiskt när uppvärmnings-, Ozon- eller UVC-desinficeringsystemet aktiveras.

OBS: : Efter att stänga av värmesystemet stannar filtreringssystemet automatiskt på 30 sekunder.

Påminnelse om rengöring av filterpatron: När FILTER-knappen blinkar eller visar rött måste filterpatronen rengöras eller bytas ut. När detta har gjorts trycker du på filterknappen i 3 sekunder för att återställa påminnelsen.



BUBBLE MASSAGE

Tryck på **BUBBLE**  knappen för att sätta på, håll den nere i 3 sekunder för att stänga av funktionen. Bubbleknappen displayen visar grönt när det är aktiverat.

Bubbelinställningen kan justeras till tre olika nivåer. Standardinställningen är på nivå 2 (500W). Tryck på BUBBLE-knappen för att ändra inställningen till nivå 3 (720W). Tryck på den igen för att växla till nivå 1 (300W).

VIKTIGT: Slå inte på massagesystemet när locket är fäst. Luft kan ackumuleras inuti spaet och orsaka irreparabla skador och kroppsskador.

OBS: Den bubblande massagefunktionen stängs av automatiskt efter var 20: e minuts drift som en säkerhetsåtgärd. Detta kan återaktiveras efter 10 minuter genom att trycka på BUBBLE-knappen igen.



VÄRME TIMER

För att ställa in antal timmar från nu tills det ska aktiveras:

1-99H

1. Tryck på  **TIMER** knappen för att ställa in föraktiverings läget. Knappen blir grön.green.
2. Tryck på  **upp** eller  **ner** knappen för att få displayen att blinka, då kan du ställa in den önskade tiden innan aktivering (från 1-99 timmar). Den önskade timerinställningen förblir på LED-displayen i 3 sekunder för att bekräfta värdet.

För att ändra timerinställningen: Tryck på Timer-knappen igen och använd UPP- eller NER-knappen för att justera.

Avbryt inställningen: Tryck på **TIMER**-knappen i 3 sekunder.

OBS: Aktivering av värmesystemet eller omstart av spaet avbryter timerinställningen.



UVC RENGÖRING

Tryck på  **UVC**-knapp för att slå på / stänga av UVC-desinficeringsystemet. När lampan ovanför denna knapp är grön aktiveras UVC-desinficeringsystemet. Denna funktion kan var på hela tiden för att få bästa möjliga vattenkvalite'.



OZONE

Tryck på  **OZONE**-knapp för att slå på / av funktionen. OZONE-knappen visas grönt när funktionen är aktiverad. Ozonatorn stängs av automatiskt efter drift i 2 timmar.

OBS: För din egen säkerhet, bada inte i spaet när OZONE-funktionen är påslagen. OZONE-funktionen kan inte aktiveras när JET- eller BUBBLE-funktionen är på.



Växlingsknapp Celsius / Fahrenheit

Temperaturen kan visas i antingen Celsius eller Fahrenheit. tryck på  **DOWN** knappen i 3 sekunder för att växla mellan de två valen.

 3s



SÄKERHETSLÅS

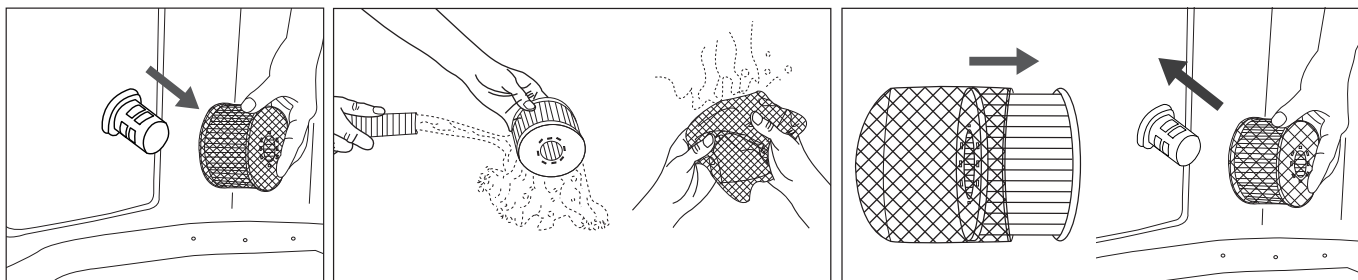
Tryck på  **UPP-**  **och** NER-knapparna samtidigt i 3 sekunder för att låsa / låsa upp kontrollen. I säkerhetslåsläget är styrenheten inaktiverad och spaet behåller alla tidigare inställningar.

VATTEN UNDERHÅLL OCH KEMI

VARNING: SÄKERSTÄLL ALLTID ATT SPABADET ÄR FRÄNKOPPLAT INNAN UNDERHÅLLSARBETE PÅBÖRJAS FÖR ATT UNDVIKA SKADA.

UNDERHÅLL AV FILTERPATRON

1. Inspektera och rengör filterpatronen försiktigt efter varje användning. Utför följande steg:



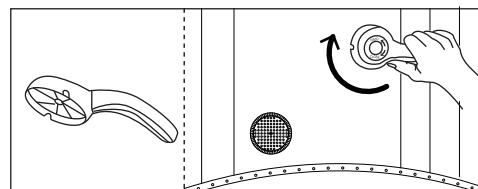
NOTERA: Byt ut filterpatronen var 3e – 5e dag, eller om filterpatronen förblir nedsmutsad och missfärgad. Nätskyddet kan återanvändas beroende på skick.

NOTERA: När spabadet är fyllt med vatten skall en filterpatron alltid vara installerad i botten.

NOTERA: Stäng av alla funktioner innan filterpatronen rengörs eller byts ut..

2. Om spaets inlopp eller utlopp blir igensatt av smuts, använd skruvnyckeln för att skruva av locket och rengör sedan vid behov.

NOTERA: Töm spabadet på vatten innan komponenten skruvas loss. Skruva aldrig av denna komponent om spabadet är vattenfyllt



SPA VATTEN

1. Byt spavattnet varje månad beroende på spaanvändningen. Om du upptäcker smuts i vattnet eller om vattnet blir grumligt och korrekt vattenkemi inte kan åtgärda problemet, ska du byta vatten och rengöra spabadet. Se avsnittet "Rengöring, tömning och förvaring" för instruktioner.
2. Vi rekommenderar en dusch innan användning av spabadet. Kosmetika, lotions och andra rester på huden kan snabbt försämra vattenkvaliteten.
3. När spabadet inte används bör det täckas med skyddet för att förhindra föroreningar.
4. Använd spakemikalier för att bibehålla korrekt vattenkemi. Skador från felaktig användning av kemikalier och misskötsel av spavatten täcks inte av garantin. Rådgör med din lokala spa- eller pool-försäljare för mer information om kemikalieanvändningen

Vattenhygien

Spaägaren måste regelbundet kontrollera och hålla spavattnet sanerat genom schemalagda underhåll (dagligen, vid behov). Genom att tillsätta desinfektionsmedel eller andra kemikalier kommer bakterier och virus att oskadliggöras i spavattnet. Underhållet av en korrekt vattenbalans genom lämplig användning av desinfektionsmedel är den viktigaste faktorn för att maximera livslängden och utseendet hos ditt spa samt för att säkerställa rent, hälsosamt och säkert vatten. En korrekt teknik är viktig för tester och behandling av spavattnet. Rådgör med din professionella kontakt avseende kemikalier, desinfektionsmedel, testsatser och frågor kring testprocedurer för ditt spa.

Vattenbalans

Följ nedanstående instruktioner för att kontrollera ditt spa vatten.

PARAMETER	TEST FREQUENCY	CORRECT LEVEL
pH	Dagligen	7.2-7.6 Med kloranvändning; 7.2-7.8 Med bromanvändning
Fritt klor	Dagligen	3-5 ppm
Brom	Dagligen	2-4 ppm
Total Alkanitet (TA)	Veckovis	80-120 ppm
Total Hårdhet (TH)	Veckovis	200-500 ppm

OBS

- Lågt pH kommer att skada spabadkaret och pumpen. Skador som uppstått genom den kemiska obalansen medför att garantin blir ogiltig.
- Högt pH (hårt vatten) ger vita koaguleringar inuti filterpumpen; vilket kan medföra skador på pumpen.

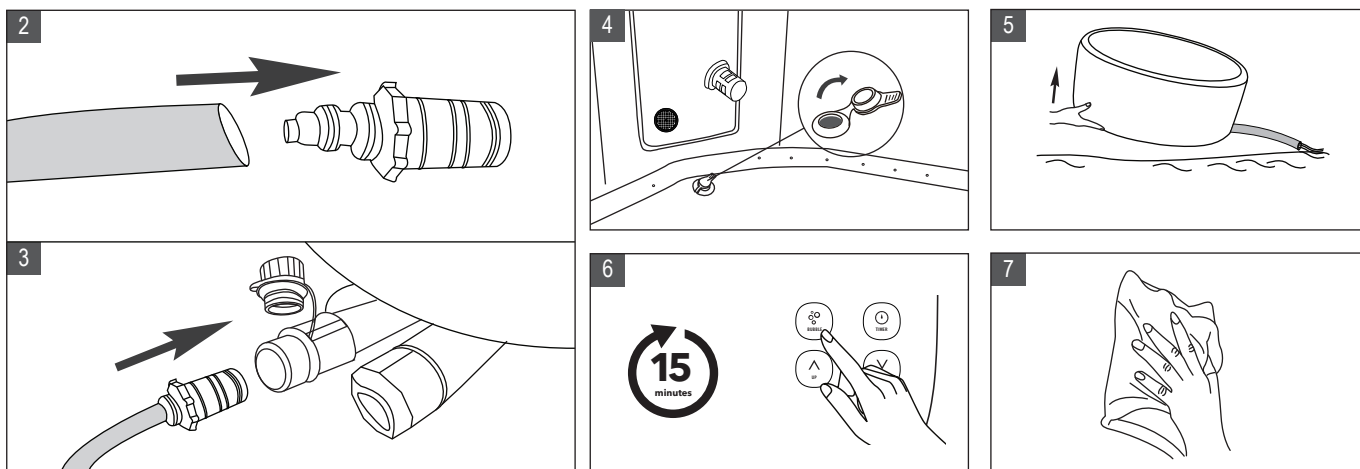
Vattenbehandling:

- Det är rekommenderat att spabadet cirkulerar och att locket är av under användning av kemikalier.
- Följ alltid Kemi-tillverkarens rekommendationer som ni finner på produkten, samt hälsovarningar.
- Blanda aldrig olika kemikalier. Lägg i kemikalierna separat i vattnet. Se till att första kemikalierna är fullt upplösta innan ni tillsätter nästa.
- Observera att klor- och bromprodukter aldrig får blandas. Det är extremt farligt. Om du brukar använda klorgasbaserade produkter och vill byta till brombaserade eller vice versa, är det obligatoriskt att byta ut allt spavatten före alla eventuella produktändringar.
- Tillsätt inga kemikalier under bad, det kan orsaka irritation på hud och ögon.
- Överdosera aldrig kemikalier och använd aldrig koncentrerat klor. Detta kan skada spabadet och skapa irritation på huden. Olämpligt användande av kemikalier går ej under garanti.

Tömning, rengöring och förvaring

Spa tömning

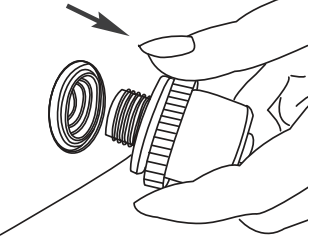
1. Stäng av spabadet.
2. Anslut adaptern för vattentömning till en trädgårdsslang och dra den till lämplig plats för tömning.
3. Ta bort skyddet på vattentömning på utsidan poolen och anslut adaptern.
4. Ta bort locket för vattenavtappning inuti poolen. Nu kommer det rinna vatten ut genom slangen.
5. När vattennivån blir för låg för att mer vatten skall rinna ut, lyft poolen i motsatta sida så sista vattnet rinner ut.
6. Tryck på BUBBEL knappen för att torka ut poolen. Kör detta 15 minuter.
7. Använd en ren handduk för att torka ur resterande vatten ur poolen och torka även fjärrkontrollen.



Rengöring av spabadkar

När spavattnet är tömt, använd en svamp och mild tvållösning för att torka av all eventuellt smuts eller fläckar på insidan av spaväggen. Skölj omsorgsfullt innan du på nytt fyller på med rent vatten.

VIKTIGT: Använd inte stålull, hårda borstar eller slipande rengöringsmedel.



Tömma spabadet på luft instruktioner

Spa deflation

1. Skruva upp ventilen på spabadet för att tömma ut luften.
2. När spabadet tömts på luft, skruva tillbaka ventilen.

Spa blåsa deflation

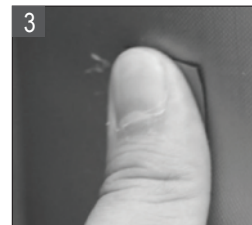
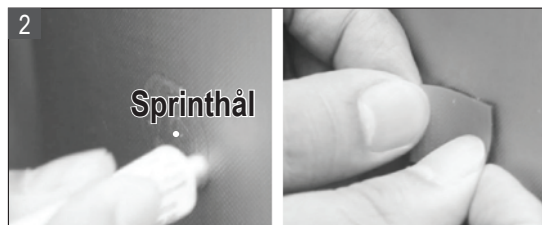
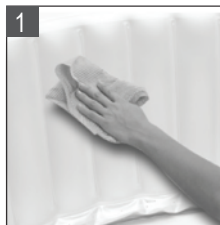
1. Öppna ventilkåpan för att tömma urinblåsan. För snabb uppblåsning, sätt in sugröret (ingår i reparationssatsen) i ventilen.
1. När deflationen är klar, sätt tillbaka locket.

Reparation av spabadkar och luftbehållare (*tillval)

Använd den medföljande lagningslappen för att reparera eventuella hål:

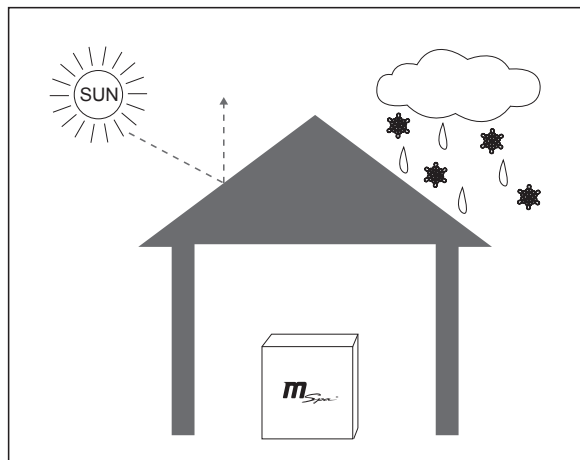
1. Rengör och torka omsorgsfullt området som ska repareras
2. Applicera klistret på PVC-lappen och fäst den snabbt på den skadade ytan. (Klistret ingår inte)
3. Slåta till ytan för att ta bort eventuella luftbubblor och låt torka i 5-10 minuter

OBS: Klistret ingår inte.



Förvaring och förberedelser inför nästföljande användning

1. Töm och rengör ditt spa genom att följa avsnitten "Tömning" och "Spa-rengöring".
2. Förbehåll inställningsanvisningarna för att tömma och ta isär bubbelbadet, spa-kontrollenheten och luftblåsan.
3. Säkerställ att samtliga spakomponenter och tillbehör är ordentligt rengjorda och torra före förvaring. Lufttorka spabadkaret i milt solljus i en timme innan du viker ihop det.
4. Vik spabadkaret löst och undvika alla vassa hörn för att förhindra skada eller läckage på spafodret.
5. Förbered en ny, extra patron för nästföljande användning.
6. Förvara ditt spa och tillbehör på en torr, temperatur-kontrollerad, mellan 0°C - 40°C (32° F - 104°F) förvaringsplats.
7. Originalförpackningen rekommenderas för förvaring.
8. Efter långvarig förvaring, fyll spaet med rent vatten och desinfektionsmedel och sätt på FILTERET i minst en timme före användning.



Bortskaffande & miljöskydd



Denna märkning visar att produkten inte får kasseras med annat hushållsavfall. För att förhindra potentiell skada på miljön eller människors hälsa från okontrollerad avfallshantering, ska du återvinna den på ett ansvarsfullt sätt för att främja hållbar återanvändning av materialresurser. Du kan erhålla information om hanteringen från dina lokala myndigheter.

För att returnera din använda enhet, ska du använda retur- och insamlingssystemen eller kontakta försäljaren där du köpte produkten. De kan överta denna produkt för miljösäker återvinning.

Felsökning

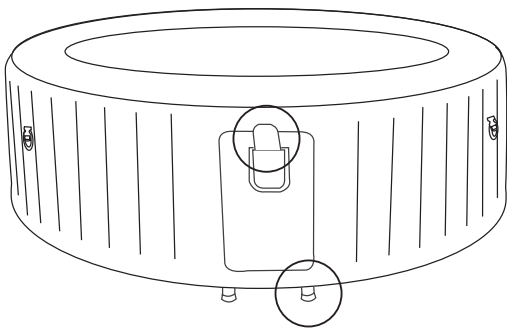
FELKODS KARTA

Visas i display	Orsak	Åtgärd
---	Signalkabeln är lös	Kontakta MSpa Service Center
	Kommunikation misslyckades	Kontakta MSpa Service Center
F0	Vattentemperatur är lägre än noll grader eller överstiger 55°C	Byt ut vattnet
	Fel på temperatursensor	Kontakta MSpa Service Center
F1	F1 visas omedelbart efter nedtryckning FILTER, HEATING eller UVC	Rengör delar och rör där vattnet passerar
	F1 visas 15 sek efter att du tryckt på FILTER, HEATING eller UVC	1. Tillsätt mer vatten till den lägsta linjen 2. Rengör delar och rör där vattnet passerar 3. Kontakta MSpa Service Center

PROBLEM	Orsak	
INGEN VISNING PÅ KONTROLLPANELEN	Fel på eluttaget	Byt ut eller laga eluttaget innan användning
	PRCD är av	Återställ PRCD genom att följa instruktionerna på sid 8.
	Tryck på Reset knappen, styrenheten visas inte	Kontakta MSpa Service Center
	PRCD trasig	Kontakta MSpa Service Center
SPA LÄCKA	Spaets inlopps-/utloppsanslutning är inte säkert åtdragen	Spänn inlopps- och utlopps-anslutningen
	Tömningsventil är inte stängd fullständigt	Kontakta MSpa Service Center om spabadet fortfarande läcker.
	Vatten läcker från spa-poolens kropp	Reparera det läckande hålet/revan med reparationssets material
VÄRMER INTE KORREKT	Temperatur inställd för lågt	Ställ in en högre temperatur
	Smutsig filterpatron	Rengör eller byt filterpatronen
	Vattennivån är inte på den lägsta vattenlinjen	Tillsätt mer vatten till den lägsta linjen
	Uppvärmningselement misslyckades	Kontakta MSpa Service Center
	Filterpump fungerar inte	Referera till "FILTER PUMPEN FUNGERAR EJ" sektionen
SPA FÖRLORAR LUFT	Luftventil är lös	Fyll på luft tills den GULA sektionen på manometern visas. Kontrollera att ventilen är åtskruvad. Byt ut ventilen om det behövs.
	Hål eller spricka på spabadkaret	Häll tvålvatten i en sprayflaska och spruta på sömmarna. Vid en eventuell läcka kommer det att bubbla. När du har hittat läckan, ska du rengöra och torka det läckande området. Använd därefter lagningslappen som medföljde med ditt spa. Se reparations-avsnittet på sid 15.
VATTEN INTE RENT	Vattnet är gammalt	Byt ut vattnet
	Otillräcklig filterningstid	Öka filterningstiden
	Smutsig filterpatron	Rengör eller byt filterpatronen i tid
	Inkorrekt vattenunderhåll	Se kemikalietylverkarens instruktion
SPABADKARET HAR ONORMAL FORM	Extra lufttryck vid starkt solsken	Kontrollera lufttrycket och släpp ut luft vid behov under varmt väder rekommenderar vi att undersöka om du måste släppa ut lite luft för att undvika potentiella skador på spapoolen.
BUBBELLUFT-BLÅSANORDNING FUNGERAR INTE	Automatisk avstängning 10 minuter	Vänta i 10 minuter och sätt på Bubbelknappen igen
	Inre delar kan vara trasiga	Kontakta MSpa Service Center
FILTERPUMP FUNGERAR INTE	Filtret igensatt av smuts eller andra objekt	Rengör eller byt filterpatronen
	Filtreringssystemet fungerar ej	Kontakta MSpa Service Center
OZON FUNGERAR EJ	Vattennivån är inte på den lägsta vattenlinjen	Tillsätt mer vatten till den lägsta linjen
	Inre delar kan vara trasiga	Kontakta MSpa Service Center
	Filterpump fungerar inte	Referera till "FILTER PUMPEN FUNGERAR EJ" sektionen
FEL PÅ UPPBLÅSNINGEN	Uppblåsningen startar inte	Kontakta MSpa Service Center
	Uppblåsningen stoppar inte	Kontakta MSpa Service Center

Vart kan jag hitta serienumret?

På baksidan av kontrollen eller nere på kontrollboxen.



Hur kan jag hitta min service kontakt?

Skanna QR koden nedan eller besök <https://www.the-mspa.com/after-sales>.

1. Ange serienumret på ditt spabad.
2. Din serviceverkstad kommer då anges.



KONTAKTA DIN LOKALA MSPA SÄLJARE ELLER DITT SERVICE CENTER FÖR FLER FRÅGOR OM PROBLEM ELLER PRODUKTER.

MSPA BEGRÄNSAD GARANTI

MSpa® har tillverkats med tillförlitlighet och enkelhet i åtanke. Alla produkter har inspekterats och funnits fria från defekter innan de lämnar fabriken.

MSpa garanterar denna produkt mot defekter som identifierats i materialet eller utförandet under en period av: **ETT (1) år.**

Garantiperioden börjar på inköpsdatumet och MSpa kräver att det ursprungliga inköpsbeviset uppvisas för att fastställa datumet. Under garantiperioden kommer MSpa antingen att reparera eller ersätta, efter eget gottfinnande, eventuella defekta produkter. Ersättningsprodukter eller reparerade delar garanteras endast för den kvarvarande delen av originalgarantin.

Fraktpolicy

Konsumenterna ansvarar för frakt / frakt när de returnerar defektdelarna till MSpa auktoriserade servicecenter eller ORPC-Oriental Recreational Products (Shanghai)Co.Ltd.

Garantipolicy

- Denna begränsade garanti gäller inte för fel som härrör från vårdslöshet, olycka, missbruk eller av någon annan anledning som ligger utanför MSpa rimliga kontroll, inkluderat men inte begränsat till: normalt slitage, försummelse eller underlåtenhet att följa produktens instruktioner, felaktigt eller otillräckligt underhåll ; anslutning till felaktig strömförsörjning; kemisk vattenskada, förlust av poolvatten, obehörig modifiering eller reparation av produkter; användning för kommersiella ändamål; brand, blixtnedslag, översvämning eller andra yttre orsaker.
- Denna garanti gäller endast i inköpslandet i sådana länder där MSpa säljer och servar samma modell med samma tekniska specifikationer. Garantiservice utanför inköpslandet är begränsad till villkoren för motsvarande garanti i servicelandet. Om kostnaden för reparationer eller utbyte inte täcks av denna garanti kommer MSpa att informera ägarna och kostnaden ska debiteras ägaren.
- Denna garanti gäller endast den ursprungliga köparen och upphör vid all överlåtelse av äganderätten.
- Alla reparationer för vilka garantikrav görs måste förhandsgodkännas av ORPC genom en ackrediterad distributör eller agent förutsatt att den defekta delen returneras till distributören eller agentens förbetalda transport, om så begärs.
- Den auktoriserade säljhandlaren ansvarar för allt service på fältet som utförs på din MSpa-produkt. ORPC ansvarar inte för kostnaden för utförande utförd av en obehörig serviceperson.
- Produkter som är märkta med både MSpa och importör regleras uteslutande av importörens garanti.

Garantiregistrering

Förvara alltid inköpskvittot och garantikortet vid framtida garantifrågor. Alla anspråk måste skickas till en MSpa-auktoriserad återförsäljare eller servicepartner. Garantikontaktinformation finns på baksidan av garantikortet. Det är viktigt att alla inlämnade anspråk tillhandahåller all nödvändig information, inklusive kundnamn, inköpskvitto, serienummer, produktnummer, problem och delar som begärs.