www.mspa.no



Brukermanual

C-TE041/061	**Tekapo**	**C-BE041/061**	**Bergen**
C-OM061	**Ottoman**	**C-ST061**	**Starry**

N
O

NYTTIG INFORMASJON!
På mspa.no/kundesenter finner du svar på ofte stilte spørsmål, manualer, videoer og reservedeler m.m.

På grunn av Mspa´s kontinuerlige produktforbedringsprosess forbeholder Mspa seg retten til å endre spesifikasjonene og utseendet til produktene, noe som kan resultere i oppdateringer av bruksanvisningen uten forvarsel. Oppdaterte brukermanualer vil kunne lastes ned på nettsiden Kontakt mspa.no/kundesenter

VELKOMMEN TIL MSPA´S VERDEN

For produktspørsmål eller -service, kontakt:
MSPA.no AS
Tel: 40 08 08 40
Epost: kundesenter@mspa.no
Nettside: www.mspa.no

Velkommen som Mspa kunde!
Tusen takk for at du har valgt Mspa som leverandør og at du har tillit til varemerket og produktene vi tilbyr.

Vår stadig voksende familie med fornøyde kunder har gjort oss til Norges største forhandler av boblebad – en tittel vi bærer med stolthet! Det har vært en fantastisk reise som begynte for snart 10 år siden og som nå har vokst seg til å bli Norges største forhandler av utendørs boblebad. Og ikke minst er vi stolte av at vi har Norges mest fornøyde spakunder!

Vi ønsker å veilede deg slik at du får din beste Mspa opplevelse og anbefaler deg derfor å lese denne brukermanualen nøye før du bruker produktet første gangen.
Det er en stor glede å ønske deg velkommen til Mspa-familien og vi ser frem til å dele hele spekteret av vår ekspertise med deg.

Mspa's offisielle nettside

Mspa Oppsettvideoer

Mspa Garantiregistrering

Servicesenter liste

INNHOLD

Sikkerhetstiltak..... 3
Spesifikasjoner..... 7
Produktoversikt..... 7
Førstegangsbruk og klargjøring av oppsett..... 8
Oppsett av spa..... 9
Betjening av kontrollen..... 10
Vannvedlikehold og kjemikalier..... 12
Drenering, rengjøring og oppbevaring..... 13
Deponering og miljøvern..... 14
Feilsøking..... 14
Mspa garanti..... 16

SIKKERHETSTILTAK

For din egen sikkerhet og for produktets del, vennligst pass på å følge sikkerhetstiltakene under. Å ikke følge tiltakene kan resultere i seriøs skade, materielle skader eller i verste fall dødsfall. Feilaktig installasjon eller feil bruk vil ugyldiggjøre garantien.

VENNLIGST SØRG FOR AT DU LESER, FORSTÅR OG FØLGER ALLE INSTRUKSJONER. BEHOLD DENNE MANUALEN FOR FREMTIDIG REFERANSE

⚠ADVARSEL

● Risiko for utilsiktet drukning. Ekstrem forsiktighet må utføres for å forhindre uautorisert tilgang fra barn.

●Risiko for drukning. Inspiser lokk jevnlig for lekkasjer, tidlig slitasje, skade eller tegn på forringelse. Bruk aldri et slitt eller skadet lokk, da det ikke vil gi beskyttelsesnivået som behøves for å forhindre at barn uten tilsyn får adgang til spaet.

●Risiko for drukning. Lås alltid lokket / lås spabadet etter hver bruk.

●Risiko for skade. Sugeinnretningene for dette spaet er dimensjonert for å passe den spesifikke vannføringen som pumpen skaper. Bruk aldri spaet om sugeinnretningen er skadet eller mangler. Erstatt aldri en sugeinnretning med en uforenelig en.

● Risiko for skade. Om strømledningen er skadet må den erstattes av en produsent, en servicetekniker eller lignende kvalifisert person for å unngå farer.

●Risiko for elektrisk sjokk. Tillat ikke noen elektroniske apparater som lys, telefoner, radio eller TV innen 1,5m fra boblebadet.

●Risiko for elektrisk sjokk. Bruk ikke spaet når det regner, tordner eller lyner.

⚠ ADVARSEL

● For å redusere risikoen for elektrisk sjokk, bruk ikke skjøteledning, tidtaker, pluggadaptere eller konverteringsplugger for å koble enheten til strømforsyning; bruk et uttak som er plassert riktig.

●Dette apparatet med tilhørende varmeelementer må kobles til en jordet stikkontakt med en strømledning utstyrt med en plugg og en PRCD (jordfeilbryter) med en utløsestrøm på 10 mA.

●Dette apparatet med jording må bare plugges direkte i en jordet stikkontakt for faste ledninger.

●Deler som inneholder strømførende komponenter, med unntak av de delene som leveres med ekstra lav spenning som holder seg under 12V, må være utilgjengelige for alle som bruker spaet.

● Deler som inneholder elektriske komponenter, bortsett fra fjernkontrollenheter, må være plassert eller festet slik at det ikke faller ned i spaet.

● Elektrisk installasjon skal oppfylle lokale krav eller standarder.

●Den kablede kontrolleren må korrekt oppbevares i sidelommen når den ikke er i bruk for å beskytte den mot fall eller andre farer.

●Dette apparatet kan brukes av barn fra 8 år og oppover og av personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental evne eller mangel på erfaring og kunnskap, forutsatt at de er under oppsyn eller har fått instruksjoner om sikker bruk av apparatet og forstår hvilke farer som er involvert. Barn skal ikke leke med apparatet eller utføre rengjøring eller vedlikehold uten tilsyn.

● For å redusere risiko for skade, hold barn unna dette produktet med mindre de er under nøye tilsyn hele tiden.

●For å redusere risikoen av at barn drukner, må barna være under tilsyn hele tiden. Fest og lås lokket etter hvert bruk.

● Pass på at gulvet kan holde forventet tyngde, som man finner på spesifikasjonsarket. Du må beregne den forventede vannkapasitetsbelastningen pluss totalvekten.

●Det må være tilstrekkelig dreneringssystem rundt boblebadet for å håndtere vann som flommer over.
● For å redusere risiko for skade:
a) Lavere vanntemperatur anbefales for unge barn når boblebadet brukes i mer enn 10 minutter. For å unngå faren for hypertermi (varmespenning), anbefales det at den gjennomsnittlige vanntemperaturen i bassenget ikke overstiger 40 ° C (104 ° F).
b) Siden overdreven vanntemperatur har høyt potensial for å forårsake fosterskader de første månedene av svangerskapet, bør gravide eller muligens gravide kvinner begrense vanntemperaturen i boblebadet til 38 ° C (100 ° F).
c)Før man trer inn i boblebadet eller boblebadet bør brukeren måle vanntemperaturen med et nøyaktig termometer, siden toleransen for temperaturregulerende enheter for vann kan variere
d)Bruken av alkohol, dop eller medisiner før eller under spa-bruk kan føre til bevisstløshet, med mulighet for drukning.
e) Bruken av alkohol, dop eller medisiner kan betydelig øke risikoen for dødelig hypertermi i spa.
f)Årsaker og symptomer på hypertermi kan beskrives som følgende: Hypertermi oppstår når den indre kroppstemperaturen når et nivå som er flere grader over den normale kroppstemperaturen på 37 ° C (98,6 ° F). Symptomene på hypertermi inkluderer økning av kroppens indre temperatur, svimmelhet, sløvhet, døsighet og besvimelse. Effektene av hypertermi inkluderer manglende oppfatning av varme; manglende erkjennelse av behovet for å forlate spaet; en ubevissthet om forestående farer; fosterskader hos gravide kvinner; en fysisk manglende evne til å gå ut av boblebadet; og bevisstløshet som fører til fare for drukning.
g) Overvektige personer eller personer med historie med hjertesykdom, lavt eller høyt blodtrykk, problemer i sirkulasjonssystemet eller diabetes, bør konsultere lege før boblebadet brukes.
h)Personer som bruker medisiner bør konsultere lege før boblebadet brukes, siden noen medisiner kan føre til døsighet eller påvirke hjertefrekvensen, blodtrykket eller sirkulasjonen.
i) Sjekk med lege før bruk dersom du er gravid, diabetiker, har dårlig helse eller er under medisinsk behandling.
●Personer med en smittsom sykdom bør ikke bruke boblebadet eller boblebadet.
●For å unngå skade, utvis forsiktighet når du går ut eller inn av boblebadet eller boblebadet.
●Vanntemperatur over 40°C (104°F) kan være helseskadelig.
●Bruk aldri boblebadet alene eller tillat andre å bruke boblebadet alene.
●Ikke bruk boblebadet umiddelbart etter slitsom trening.
●Spa-varme i forbindelse med alkohol, narkotika eller medisiner kan føre til bevisstløshet.
●Gå ut umiddelbart om du er ukomfortabel, svimmel eller søvnig. Spa-varme kan forårsake hypertermi og bevisstløshet.
●For å forhindre frysing må boblebadet ikke utsettes for temperaturer under 0 ° C (32 ° F) dersom det fortsatt er vann i bassenget. Det kan være lurt å plassere en temperaturbarriermatte mellom boblebadet og bakken. En lignende matte laget av skum eller annet materiale med en varmebarrierefunksjon kan også brukes. Ikke slå på boblebadet dersom vannet er frosset.
●Hell aldri vann med en temperatur som er høyere enn 40°C (104°F) direkte i boblebadet.
●Koble alltid produktet ut fra stikkontakten før du fjerner, rengjør, utfører service eller gjør noen justeringer.
●Aldri hopp eller stup ned i boblebadet eller annet grunt vann.
●Ingen del av det elektriske apparatet skal plasseres over badet under bruk.
●Ikke grav ned ledningen. Plasser ledningen et sted den ikke blir skadet av gressklippere, hekksakser eller annet utstyr.
● Prøv ikke å plugge inn eller plugge fra produktet mens du står i vann, eller mens hendene dine er våte.
●Bruk ikke boblebadet dersom det er skadet ved levering og/eller om det er noe feil med det.
●Kontakt Mspas kundesenter for videre instruksjoner. www.Mspa.no/kundesenter
●Hold alle kjæledyr unna boblebadet for å unngå skade.
●Bruk ikke badeolje eller badesalt i spavannet, med mindre dette er godkjent av mspa.no.
● Unngå å ha hodet under vann til alle tider.
● Unngå å svelge spavannet.
● boblebadet inneholder en UVC-emitter. Kontakt en profesjonell operatør for å bytte ut eller reparere UVC-emitteren.

- Utilsiktet bruk av apparatet eller skade på huset kan føre til farlig UVC-stråling. UVC-stråling, selv i små doser, kan skade øynene og huden.
  ADVARSEL: Ikke bruk UVC-emitteren når den fjernes fra apparatkapslingen.

⚠ FORSIKTIG

● Tilsett alltid kjemikalier i vann, tilsett aldri vann i kjemikalier. Tilsetning av vann i kjemikalier kan forårsake sterk røyk eller voldelige reaksjoner og farlig kjemisk spray.
● For vann som allerede har blitt brukt, bytt det med en gang eller bruk vannkjemikalier for rengjøring. Dersom vannkjemikalier ikke blir brukt anbefales det å tømme og fylle på boblebadet med rent vann hver 3- 5 dag.
● Bruk det kjemiske settet for desinfeksjon i henhold til produsentens instruksjoner.
● Ikke forlat eller sett opp boblebadet med en temperatur under 4 ° C (39 ° F) dersom varmeren ikke er i drift.
● Gå alltid inn og ut av boblebadet sakte og forsiktig. Vær ekstra forsiktig dersom gulvet er vått.
● For å unngå skade på pumpen, slå aldri på boblebadet dersom det ikke er fylt til minimum vannlinje.
● Boblebadet må kun plasseres på et korrekt, opparbeidet sted som oppfyller kravet til gulvbelastning.
● Ikke forlat boblebadet tomt over en lang periode. Tøm boblebadet helt dersom det ikke skal brukes over en lang tidsperiode. Ikke utsett boblebadet for direkte sollys. Sjekk regelmessig før hvert bruk. Når boblebadet ikke er i bruk, ta det bort umiddelbart eller oppbevar det på et lukket område.
● For å unngå fare på grunn av utilsiktet tilbakestilling av termisk utkobling må dette apparatet ikke leveres via en ekstern koblingsenhet, for eksempel en tidtaker, eller kobles til en krets som regelmessig slås på og av.
● Så snart boblebadet er ferdig installert, se relevante kapitler for detaljer angående rengjøring, periodiske kontroller og annet vedlikehold.

ADVARSELFORKLARING

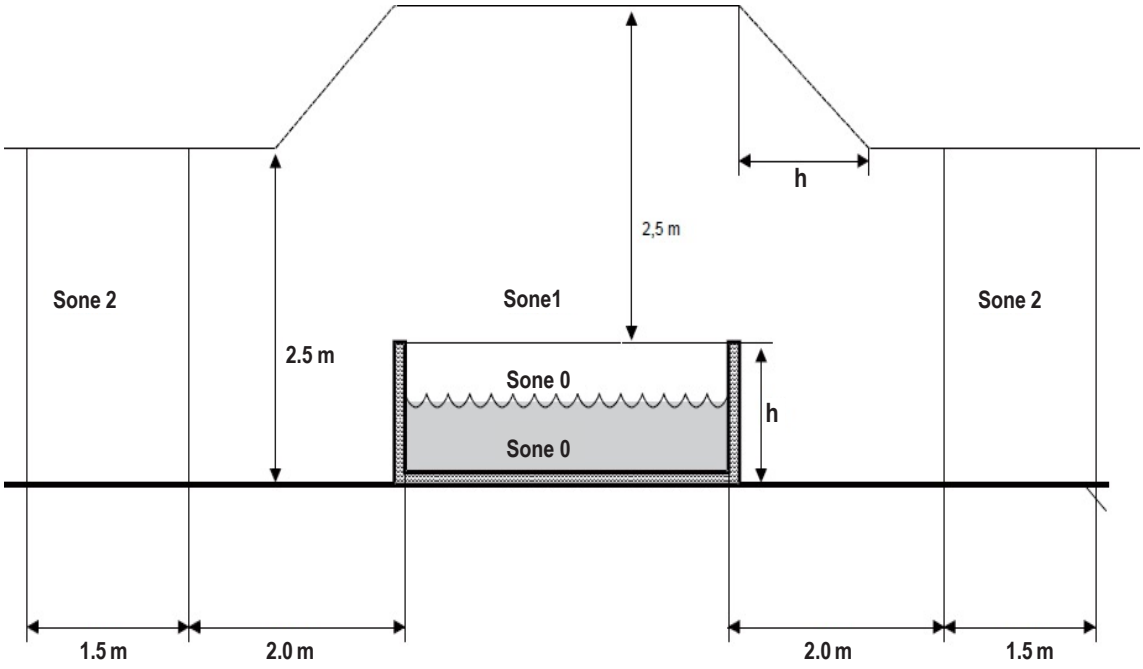

Voksent tilsyn


Les brukermanualen


Ingen stuping


Ikke putt fingrene i massasjestrålen

Advarsel: Apparatets vannbeskyttelsesnivåer varierer over forskjellige produktsoner, som illustrert i følgende diagram. **(Installasjonsbestemmelsene overholder IEC 60364-7-702.)**



MERK- De målte sonedimensjonene er begrenset av vegger og faste skillevegger.

Soner	Beskrivelse av soner
Sone 0	Sone 0 er interiøret av bassenget, inkludert eventuelle utsparinger i vegger eller gulv.
Sone 1	Sone 1 er begrenset av • Sone 0 • En loddrett plan 2m fra kanten av bassenget. • Gulvet eller overflaten som forventes å bli okkupert av brukerne. • Det horisontale planet 2,5 m over gulvet eller overflaten.
Sone 2	Sone 2 er begrenset av • Et vertikalt plan utenfor sone 1 og et parallelt plan 1,5 m fra førstnevnte. • Gulvet eller overflaten skal okkuperes av brukerne.

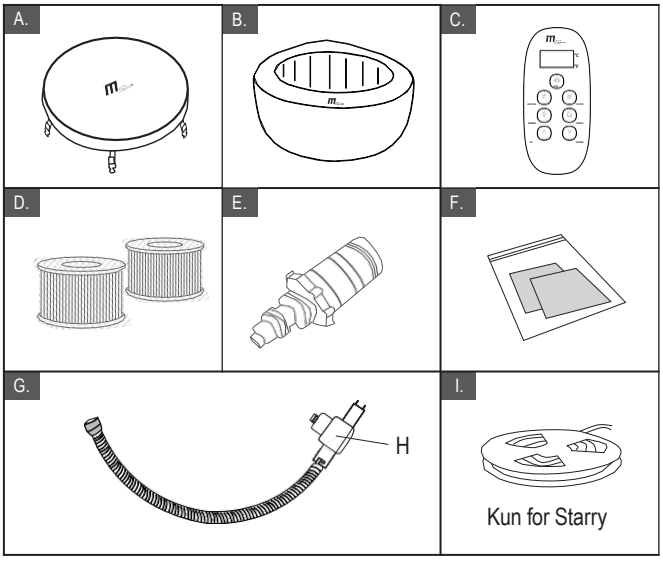
SPESIFIKASJONER

BOBLEBAD							
Modell Nr. / Kode	**Form**	**Setekapasitet**	**Vannk apasitet**	**Utvendige Dimensjoner**	**Innvendige Dimensjoner**	**Høyde**	**Vekt**
C-TE041 Tekapo	Firkant	4	650 L (171 Gal.)	1.58 x 1.58 m (62” x 62”)	1.18 x 1.18 m (46.5” x 46.5”)	0.68m (27”)	21 kg (46.3 lbs)
C-TE061 Tekapo	Firkant	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”)	23 kg (50.7 lbs)
C-BE041 Bergen	Rund	4	700 L (148 Gal.)	Ø1.80 m (71”)	Ø1.4 m (55”)	0.70m (28”)	21.5 kg (47.4 lbs)
C-BE061 Bergen	Rund	6	930 L (245 Gal.)	Ø2.04 m (80”)	Ø1.6 m (63”)	0.70m (28”)	24 kg (52.9 lbs)
C-OM061 Ottoman	Rund	6	930 L (245 Gal.)	Ø2.04 m (80”)	Ø1.6 m (63”)	0.70m (28”)	24 kg (52.9 lbs)
C-ST061 Starry	Rund	6	930 L (245 Gal.)	Ø2.04 m (80”)	Ø1.6 m (63”)	0.70m (28”)	24 kg (52.9 lbs)

Kontrollsystemspesifikasjoner	C-TE041 / C-TE061 / C-BE041 / C-BE061 / C-OT061 / C-ST061
Kontrollsystem	AC 220-240V~ 50Hz
Rangeringsstrøm	2100W
Oppvarming	1500W
Massasje-luftblåser	600W
Filterpumpe	1325L/hr
UVC Strålingsstrøm	2000uW
Topplokk	Rhino-Tech™ forsterket PVC
Fôrmateriale	PVC + Premium Rhino-Tech™ forsterket PVC

PRODUKTOVERSIKT

Pakkeinnhold



REF. NR.	BESKRIVELSE AV DELER
A	Klipslokk
B	Boblebad
C	Kablet kontroller
D	Filter
E	Adapter for hageslange
F	Reparasjonssett
G	Inflasjonsslange
H	Manometer
I	LED-lysstripe(Kun for Starry)

MERK: *Tegningene er kun for referanse. Faktiske produkter kan variere. Ikke skalert. Bruk tilbehør som eksklusivt gitt fra MSPA av sikkerhetsgrunner. Når du bestiller deler, husk å oppgi SPA-modellnummer og beskrivelse.*

Førstegangsbruk og klargjøring av oppsett

Forberedelse av sted og krav

- Boblebadet kan installeres innendørs eller utendørs i løpet av 10 minutter av en eller flere personer. Kun for husholdningsbruk.
- Boblebadet må settes opp på en flat, glatt og støttende flate som er i stand til å bære maksimal belastning av et fullt spa med det oppførte maksimale antall personer. Ta kontakt med en kvalifisert entreprenør eller bygningsingeniør for å verifisere kravet.
- Sørg for at området er tomt for skarpe objekter under eller rundt boblebadet. Ujevnt eller uholdbar overflate kan skade boblebadet og ugyldiggjøre garantien. Jevn ut overflaten før du fyller boblebadet med vann.
- Sørg for tilstrekkelig dreneringssystem rundt boblebadet for å håndtere vann som overløper og spruter.
- Sørg for at det er nok plass rundt boblebadet til utstyret for vedlikehold og/eller service.
- Vurder å plassere boblebadet slik at du minimerer støyforstyrrelser så mye som mulig.

Tilleggskrav til innendørs installasjon

- Fuktighet er en naturlig bivirkning av innendørs spa-installasjon. Rommet må være riktig ventilert slik at fuktighet slipper ut. Installer et ventilasjonssystem for å forhindre overflødig kondensfuktighet i rommet.
- Sørg for at boblebadet kan fjernes fra bygningen uten å ødelegge deler av bygge strukturen.
- Ta eventuelle lokale forskrifter om disse emnene i betraktning.

Tilleggskrav til utendørs installasjon

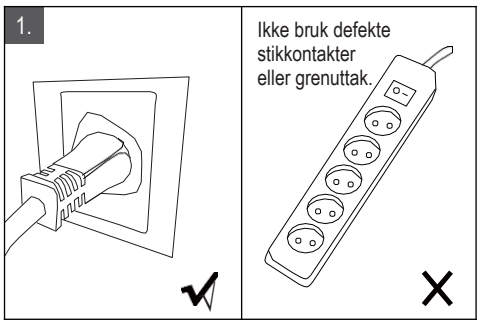
- Sett ikke opp boblebadet på gress, sand eller jord, da dette vil øke mengden rusk som kommer inn i boblebadet og vil
- skade gulvet.
- For å forsikre lengre levetid må du ikke la boblebadet utsettes for direkte sollys over tid.
  Hold alltid manometeret innenfor den gule seksjonen når du bruker boblebadet ved en temperatur høyere enn 20°C (68°F), eller når den utsettes for sollys.
- Ikke installer eller bruk boblebadet utendørs ved en temperatur lavere enn 4°C (39°F). Bruk ikke spaet når vannet i sirkulasjonssystemet, pumpen, eller rørene er frossent. Sett en varmebeskyttelsesmatte / isolasjonsmatte (ekstrautstyr) mellom bunnen av boblebadet og bakken for å forhindre varmetap fra bunnen av boblebadet og for å gi bedre varmetetthet.

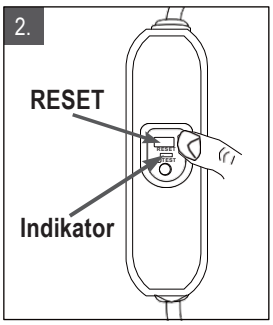
PRCD Testing

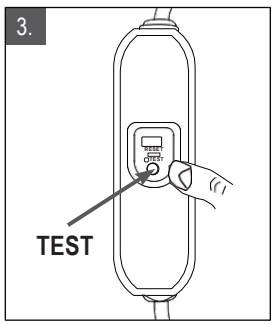
⚠ ADVARSEL

Risiko for elektrisk støt: Dette produktet leveres med en PRCD/jordfeilbryter plassert på enden av strømledningen. PRCD må testes før hver bruk.
Ikke bruk spaet dersom PRCD ikke fungerer som den skal.
Koble fra strømledningen til feilen er identifisert og korrigert. Kontakt en autorisert elektriker for å rette opp feilen. Det er ingen deler som kan repareres inne i PRCD. Åpning av jordfeilbryteren vil annullere garantien, såfremt Mspa.no ikke har godkjent dette.

1. Koble maskinen til strømnettet.
2. Trykk på **RESET-knappen** på PRCD/jordfeilbryter. Indikatoren lyser rødt.
3. Trykk på **TEST-knappen** på PRCD/jordfeilbryter. Den røde fargen som lyser på indikatoren skal forsvinne. Ellers er PRCD feil. Bruk ikke boblebadet om det er feil på spaet. Kontakt en Mspa kundesenterfor å rette på feilen.
4. Trykk på **RESET-knappen** på PRCD/jordfeilbryter igjen. Indikatoren skal lyse rødt. Når den gjør det kan boblebadet brukes.





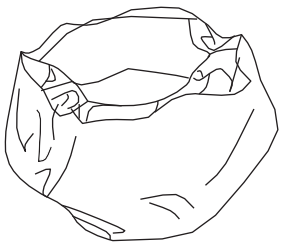


Spa-kontrollenhet Koblet til Eksterne Ekvipotensialutjevningsledere

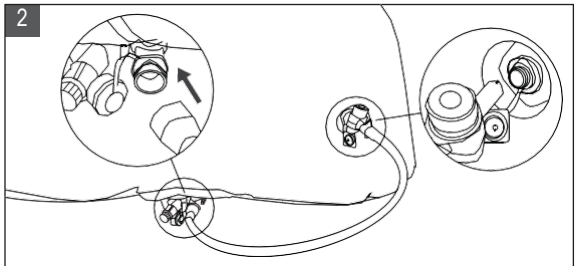
En kvalifisert elektriker bør koble spa-kontrollenheten til husets ekvipotensiale terminal ved hjelp av en minimum 1,5 mm² solid kobberleder.

OPPSETT AV SPA

1

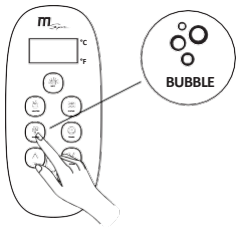


2



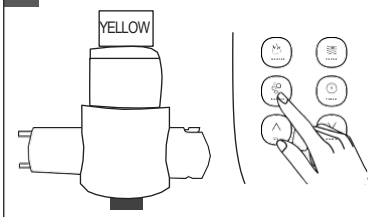
Forsikre deg om at inflasjonsslangen er riktig installert som vist ovenfor.

3



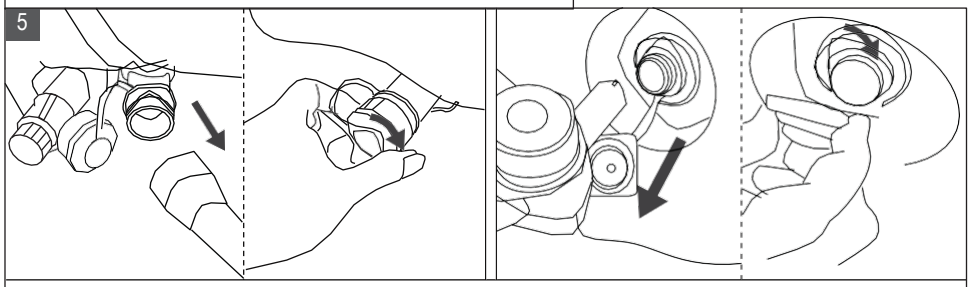
Trykk på BOBLE-knappen for inflasjon

4



Trykk igjen for å stoppe inflasjonen når manometeret peker til den **GULE** seksjonen.

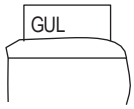
5



Koble fra inflasjonen. Vri luftventil-hetten tilbake.

VIKTIG!: *Mspa vil kreve ekstra luft fra tid til annen. Endringer i temperatur fra dag til natt vil endre trykket i* boblebadet *og kan føre til en viss mengde deflasjon.*

VIKTIG: LES ALLTID MANOMETERET FOR Å FORSIKRE AT SPAET ER FYLLT OPP MED RIKTIG LUFTTRYKK FOR OMSTENDIGHETENE.



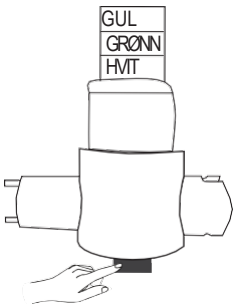
Sørg for at manometeret peker til den **gule** seksjonen i følgende omstendigheter

- Etter inflasjon, før du fyller vannet
- Når du lar spaet stå utendørs uten tilsyn over lengre perioder når temperaturen er høyere enn 20°C (68°F)



Sørg for at manometeret peker til den **grønne** seksjonen i følgende omstendigheter

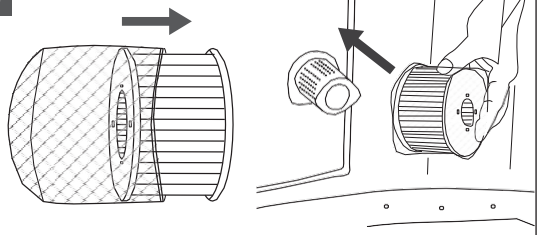
- Når spaet er fylt opp av vann
- Når spaet er i bruk



ADVARSEL: Om manometeret peker til den hvite seksjonen er lufttrykket i spaet ditt for høyt.

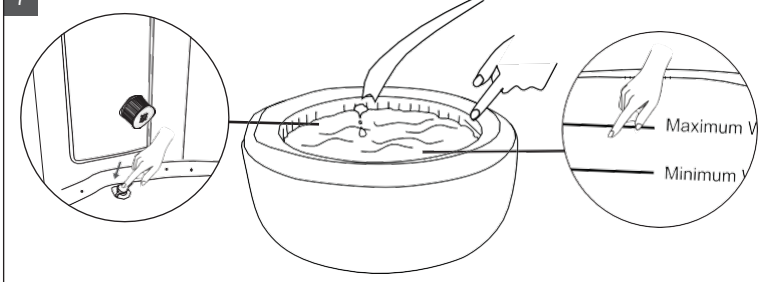
Trykk på den svarte knappen på bunnen av manometeret for å slippe ut luft helt til pekeren går tilbake til **grønn** eller **gul** seksjon..

6



Pass på at filteret forblir på plass når boblebadet fylles med vann.

7



MERK: *Det anbefales å fylle* boblebadet *med lunkent vann for rask oppvarming og energisparing.*
MERK: *Sørg for at manometeret viser den Grønne seksjonen når* boblebadet *er fylt opp med vann.*

ADVARSEL:

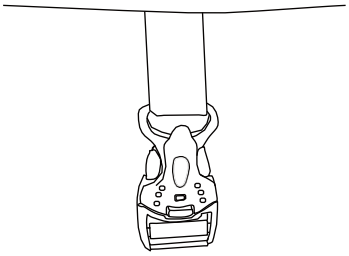
- Ikke dra i boblebadet etter det er fylt opp med vann.
- Bruk ikke boblebadet før vannet når Minimumlinjen.
- Vanntemperaturen bør ikke være høyere enn 40°C / 104°F.

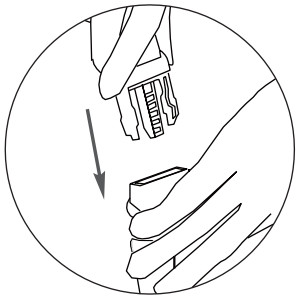
Oppvarming av vannet

Plasser lokket over boblebadet. Se "Betjening av kontrolleren" for å slå på varmeren.

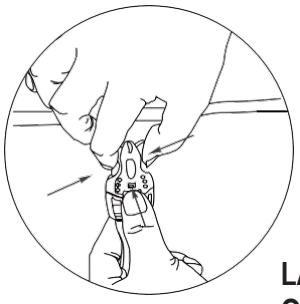
Timetemperaturen for oppvarming er rundt 2°C - 2.5°C (2.5°F - 3.5°F) for et spa for 2 personer eller et firkantet spa for 4 personer, 1.5°C - 2°C (2.5°F - 3.5°F) for et rundt spa for 4 personer og 1.2°C - 1.8°C (2°F - 3°F) for et spa for 6 personer.

Betjening av klipslokk





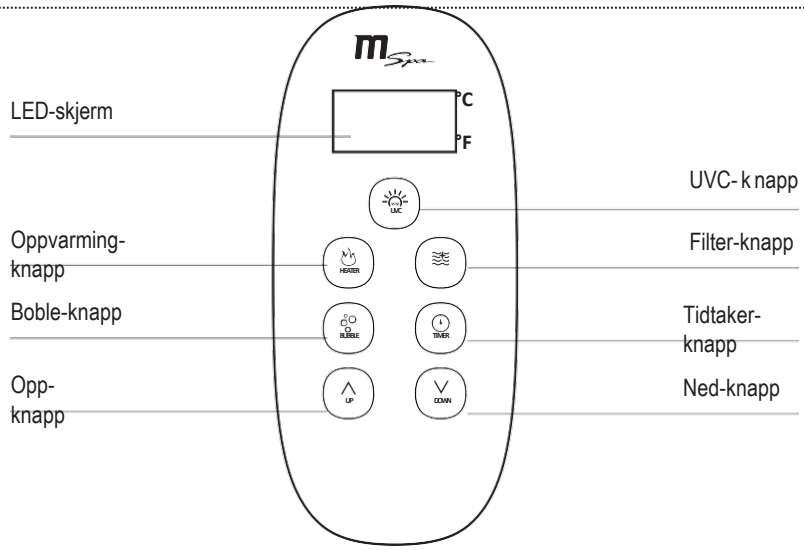
LÅS



LÅS OPP

MERK: *Behold alltid lokket på for å minimere varmetap når vannet varmes opp.*

BETJENING AV KONTROLLEN



LED-skjerm

Når den er slått på, trykk på **RESET** på PRCD/jordfeilbryteren. LED viser gjeldende vanntemperatur automatisk.

MERK: Faktisk vanntemperatur kan variere fra temperaturen som vises på LED-skjermen med så mye som omtrent 1°C.

UVC-SANITERING

Trykk på UVC-knappen for å slå UVC saniteringssystem av/på. Når lyset over denne knappen er grønt, er UVC saniteringssystemet aktivert.

OPPVARMING

20-40°C

1. Trykk på **OPPVARMING-**knappen for å slå varmesystemet av/på. Når lyset over oppvarming-knappen er rødt er oppvarmingssystemet aktivert.
Når lyset er grønt, er vannet på gitt temperatur og varmesystemet i ro.
2. Å trykke på **OPP** eller **NED** knappen vil forårsake at LED blinker. Når det blinker kan du justere vannet til ønsket temperatursetting (fra 20°C til 40°C). Den nye og ønskede temperatursettingen forblir på LED-skjermen i 3 sekunder for å bekrefte den nye verdien.

MERK: Standard temperatur er 38°C.

MERK: Om varmesystemet slås på vil filtreringssystemet automatisk starte.

MERK: Når vanntemperaturen er under 1°C (33.8°F), aktiveres anti-fryssystemet automatisk for å varme vannet opp til 3°C (37.4°F).

VIKTIG: Følgende forhold vil føre til langsom oppvarming av vannet:

- En omgivelsestemperatur lavere enn 10°C (50°F).
- En utendørs vindhastighet over 3.5-5.4m/s (8-12mpt).
- Om luftboblefunksjonen er aktivert når oppvarmingen er på.
- Om lokket ikke er ordentlig på plass når oppvarmingen er på.

FILTRERING

Trykk på **FILTER-knappen** for å slå funksjonen av/på. Lyset blir grønt når funksjonen er aktivert.

MERK: Filtreringssystemet starter automatisk når oppvarming eller UVC-saniteringssystemet aktiveres.

MERK: Etter at varmesystemet er slått av stopper filtreringssystemet automatisk om 30 sekunder.

Påminnelse om rengjøring av filterpatroner: Når FILTER-knappen blinker eller viser rødt må filterpatronen rengjøres eller erstattes. Når dette har blitt gjort, hold inn Filter-knappen i 3 sekunder for å tilbakestille påminnelsen.

BOBLEMASSASJE

Trykk på **BOBLE-knappen** for å slå massasjesystemet på/av. Boble-knappen lyser grønt når den aktiveres.

VIKTIG: Slå ikke massasjesystemet på når lokket er på. Luft kan samle seg i boblebadet og forårsake uopprettelig skade og kroppsskader.

MERK: Boblemassasjefunksjonen slås av automatisk etter hvert 20. minutt som et sikkerhetstiltak. Denne kan reaktiveres etter 10 minutter ved å trykke på BOBLE-knappen igjen.

TIDTAKER FOR OPPVARMING

1-99H

For å bestemme antall timer FRA NÅ til varmeren vil aktiveres:

1. Trykk på **TIDTAKER-knappen** for å gå inn i forhåndsinnstillingsmodus. Knappen lyser grønt.
2. Når du trykker på **OPP** eller **NED –knappene** vil LED skjermen blinke. Mens det blinker kan du tilpasse antall timer før oppvarmingen aktiveres (fra 1 til 99 timer). Ønsket tidtakerinnstilling forblir på LED-skjermen i 3 sekunder for å bekrefte innstillingene.
3. **For å endre på tidsinnstillingen:** trykk på **Tidtaker-**knappen igjen og bruk OPP eller NED-knappene for å tilpasse.
4. **Avbryt innstillingen:** Hold inne **TIDTAKER-**knappen i 3 sekunder.
5. **MERK : Ved å** aktivere oppvarmingssystemet eller å ta omstart av boblebadet vil tidtakerinnstillingen avbrytes.

SIKKERHETSLÅS

3s

Trykk på **OPP** og **NED-**knappene samtidig i 3 sekunder for å låse/åpne kontrolleren. I sikkerhetslåsemodus er kontrolleren deaktivert og boblebadet beholder alle tidligere innstillinger.

Celsius/Fahrenheit Veksleknapp

3s

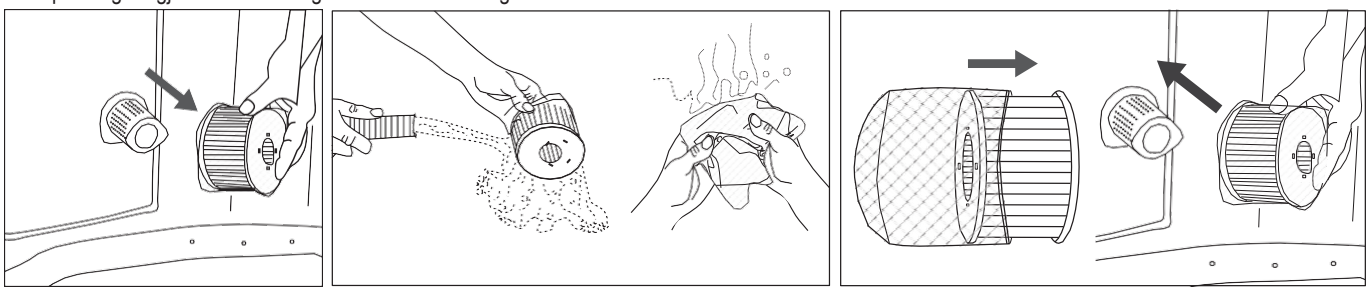
Temperaturen kan vises i enten Celsius eller Fahrenheit. Hold NED-knappen inne i 3 sekunder for å bytte.

VANNVEDLIKEHOLD OG KJEMIKALIER

FORSIKTIG: SØRG ALLTID FOR AT SPAET ER FRAKOBLET FØR DU BEGYNNER MED VEDLIKEHOLD FOR Å UNNGÅ RISIKO FOR SKADE ELLER DØDSFALL.

FILTERVEDLIKEHOLD

1. Inspiser og rengjør filteret forsiktig etter hvert bruk. Følg trinnene nedenfor:



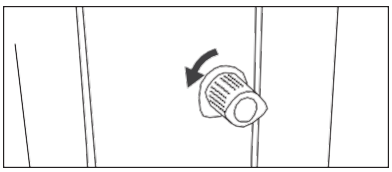
MERK: Bytt filteret hver 2 - 4 uke, eller om filteret blir skitten eller misfarget, avhengig av bruk og verdier i vannet. Nettingsdekselet kan brukes på nytt avhengig av tilstanden.

MERK: Når boblebadet er fylt opp med vann burde det alltid være et filter installert på understellet.

MERK: Slå av alle funksjonene før du bytter eller rengjør filteret.

2. Spainntaket og -utløpet er integrert i én del. Hvis dette blir tettet av smuss, skrur du komponenten ut mot klokken for å rengjøre den.

MERK: Før du skrur løs delen, pass på at boblebadet er tomt. Skru aldri løs denne komponenten når boblebadet er fylt med vann!



Spavann

1. Bytt spavannet etter ca én måned, avhengig av bruk. Dersom smuss er synlig i vannet, eller om vannet blir uklart og den korrekte vannkjemien ikke gjør det klart, bytt ut vannet og rengjør boblebadet. Se "Rengjøring, drenering og lagring" for instruksjoner.
2. Vi anbefaler å dusje før man bruker boblebadet, da kosmetiske produkter, kremer og andre rester på huden kan svekke vannkvaliteten raskt.
3. Når boblebadet ikke er i bruk, dekk over det med klipslokket for å forhindre forurensing.
4. Bruk spa-kjemikalier for å opprettholde de riktige vannforholdene. Spa-skade som skyldes misbruk av kjemikalier eller feil administrasjon av spavann dekkes ikke av garantien. Rådfør deg med Mspa kundesenter for mer informasjon om kjemisk bruk.

Vannsanitering

Eieren av boblebadet må regelmessig sjekke og holde spavannet sanitært med planlagt vedlikehold (daglig, om nødvendig). Tilsetning av desinfiseringsmiddel eller andre kjemikalier vil kontrollere bakterier og reproduksjon av virus i spavannet. Å opprettholde riktig vannbalanse gjennom riktig bruk av desinfiseringsmidler er den viktigste faktoren for å maksimere boblebadet levetid og utseende og sikre rent, sunt og trygt vann. Det er viktig å bruke riktig teknikk for å teste og behandle spavannet. Kontakt Mspa kundesenter dersom du har spørsmål om kjemikalier, desinfiseringsmidler, testsett eller testprosedyrer.

Vannbalanse

Følg instruksjonene under for å vedlikeholde spavannet.

PARAMETER	TESTFREKVENS	KORREKT NIVÅ
pH	Daglig	7.2-7.6 ved bruk av Klor 7.2-7.8 ved bruk av Bromin
Klor	Daglig	3-5 ppm
Bromin	Daglig	2-4 ppm
Total alkalitet (TA)	Ukentlig	80-120 ppm
Total hardhet (TH)	Ukentlig	200-500 ppm

MERK

- En lav pH vil skade boblebadet og pumpen. **Enhver skade som skyldes kjemisk ubalanse vil ugyldiggjøre garantien**.
- En høy pH (hardt vann) vil føre til hvite koagulasjoner inne i filterpumpen og/eller i varmeelementet, noe som kan føre til skade på nevnte deler.

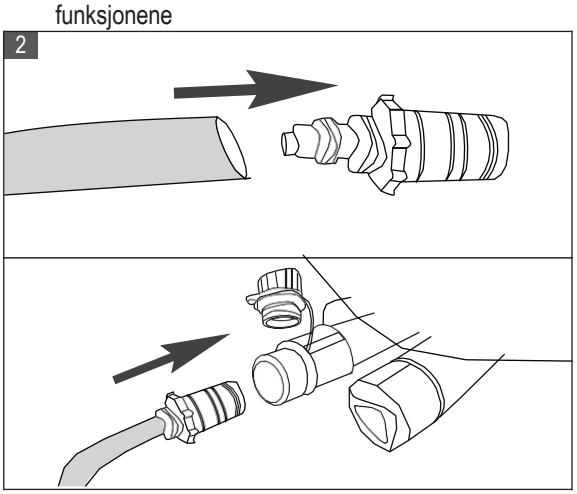
Vannbehandling

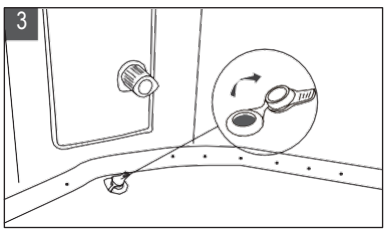
- Vi anbefaler at sirkulasjonen og boblefunksjonen i ditt spabad er påslått når du tilsetter vannkjemi i ditt spabad. Dette sikrer at vannkjemi blander seg optimalt i vannet.
- Følg alltid den kjemiske produsentens anvisninger, og helse- og farevarslene.
- Du vil finne gode tips og råd her https://mspa.no/vannkjemi/
- **Bland aldri kjemikalier sammen**. Tilfør kjemikaliene i spavannet separat. Oppløs hvert av kjemikaliene grundig før du tilfører det i vannet.
- **Vennligst merk deg at klor- og bromprodukter aldri må mikses. Det er ekstremt farlig**. Om du vanligvis bruker klorbaserte produkter og ønsker å bytte til brombaserte produkter, eller omvendt, er det viktig at du bytter spavannet først.
- Ikke tilfør kjemikalier dersom spaet er i bruk / opptatt. Dette kan forårsake hud- eller øyeirritasjon.
- Ikke overbruk kjemikalier eller bruk konsentrert klor. Dette kan skade spa-karet og kan potensielt være farlig for huden din. Feil bruk av kjemikalier vil ugyldiggjøre garantien.

DRENERING, RENGJØRING OG OPPBEVARING

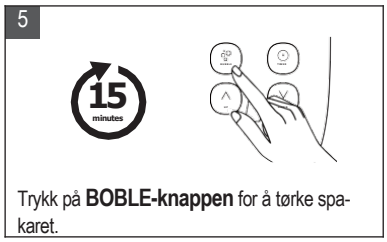
Spa-drenering

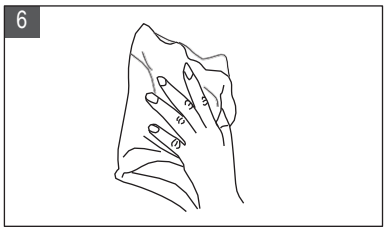
1 Skru av alle funksjonene







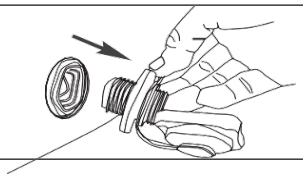




Rengjøring av Spa-karet

Etter spavannet er drenert, bruk en svamp og en mild såpeløsning for å tørke bort all smuss eller flekker på innsiden av spaveggene. Skyll grundig før du fyller på med rent vann.

VIKTIG: Ikke bruk stålull, harde børster eller slipende rengjøringsmidler.



Instruksjoner for deflasjon

1. Skru av hele ventilen til boblebadet for å tømme spaet for luft.
2. Skru ventilen på igjen når badet er tomt for luft.

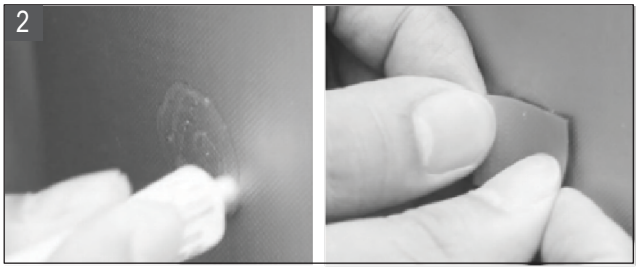
Boblebad og belg reparasjon

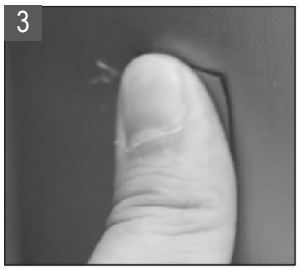
Bruk vedlagte reparasjonsplaster for å reparere punkteringer:

1. Rengjør og vask området som skal repareres grundig
2. Påfør limet på PVC-plasteret og fest det raskt på skadeområde (lim er ikke inkludert)
3. Glatt overflaten for å fjerne luftbobler og la tørke i 5-10 minutter

MERK: Lim er ikke inkludert







Oppbevaring og forberedelse for fremtidig bruk

1. Tøm og rengjør boblebadet ved å følge seksjonene "Drenering" og "Spa-rengjøring".
2. Se i instruksjonene hvordan du tømmer og demontere boblebadet, spa-kontrollenheten og luften i belgen (Den oppblåsbare delen).

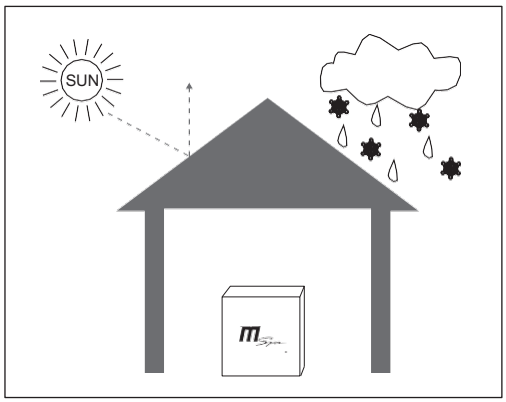
3.Forsikre deg om at alle spa-komponentene og tilbehør er grundig rene og tørre før oppbevaring. Lufttørk spa-karet i én time før du bretter det sammen. Ikke utsett boblebadet for direkte sollys over tid da dette kan deformere og/eller skade boblebadet.

4. Fold boblebadet forsiktig og unngå skarpe hjørner for å forhindre skade eller lekkasje på spaet.

5. Gjør klar et nytt filter for neste gangs bruk.

6. Oppbevar spaet og tilbehøret i et tørt og frostfritt oppbevaringsområde (mellom 0°C og 40°C (32°F - 104°F).

7. Den originale innpakningen anbefales for oppbevaring.



DEPONERING OG MILJØVERN



Dette merket indikerer at produktet ikke bør kastes med annet avfall i husholdningen. For å forhindre potensiell skade på miljø eller menneskehelse fra ukontrollert avfallshåndtering må produktet resirkuleres på en ansvarlig måte for å fremme bærekraftig gjenbruk av materielle ressurser. Informasjon om deponering kan fås av lokale myndigheter.

For å returnere din brukte enhet, vennligst bruk retur- og innsamlingssystemene eller kontakt forhandleren der produktet ble kjøpt for miljøvennlig resirkulering

FEILSØKING

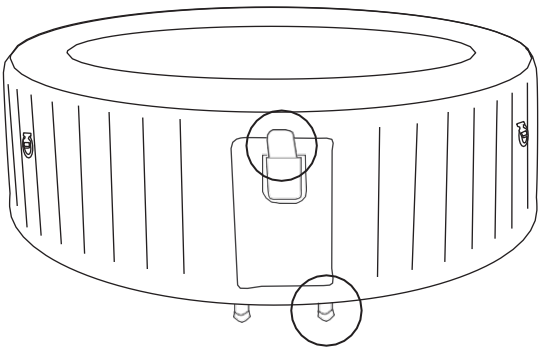
FEILKODEDIAGRAM

LED-AVLESNING	ÅRSAK	LØSNING
- - -	Signalledningen er løs	Kontakt mspa.no/kundesenter
	Kommunikasjonen mislyktes	Kontakt mspa.no/kundesenter
F0	Vanntemperatur er under 0°C (32°F) eller overstiger 50°C (122°F)	Kontakt mspa.no/kundesenter
	Feil i temperatursensoren	Kontakt mspa.no/kundesenter
F1	F1 vises umiddelbart etter man trykker på FILTER , OPPVARMING eller UV	Rengjør delene og rørene som vannet går gjennom
	F1 vises 15s etter man trykker på FILTER, OPPVARMING eller UV	1. Tilsett mer vann til minimumslinjen 2. Rengjør delene og rørene som vannet går gjennom 3. Kontakt mspa.no/kundesenter

PROBLEM	ÅRSAK	LØSNING
INGEN VISNING PÅ KONTROLLPANELET	Strømuttak-svikt	Bytt ut en stikkontakt eller reparer stikkontakten før bruk
	PRCD/jordfeilbryter er av	Reset PRCD ved å følge PRCD Testing-seksjonen
	Trykk på reset-knappen, kontrolleren vises ikke	Kontakt mspa.no/kundesenter
	PRCD/jordfeilbryter ødelagt	Kontakt mspa.no/kundesenter
LEKKASJE I SPA	Inn&utløp-tilkobling ikke tett nok	Stramm inn&utløp-kobling
	Dreneringsventilen er ikke helt lukket	Lukk dreneringsventilen. Kontakt Mspa kundesenter dersom boblebadet fortsatt lekker.
	Vann lekker fra belgen (den oppblåsbare delen)	Reparer lekkasje med lappesaker
OPPVARMES IKKE RIKTIG	Temperaturen er satt for lav	Sett en høyere temperatur
	Skittent filter	Rengjør eller erstatt filter
	Vannivå er ikke ved minimum vannlinje	Legg til mer vann opp til minimumlinjen
	Oppvarming-feil	Kontakt mspa.no/kundesenter
	Filterpumpen fungerer ikke	Se "Filterpumpen fungerer ikke"-seksjonen

PROBLEM	ÅRSAK	LØSNING
BOBLEBADET MISTER LUFT	Luftventilen er løs	Pump opp boblebadet til den gule delen av manometeret er synlig. Forsikre deg om at ventilen er tett. Bytt ventil om nødvendig.
	Hull eller sprekk i karet	Fyll en sprayflaske med såpevann og spray på sømmene. Om det er en lekkasje kommer små bobler til å komme ut. Når du har funnet lekkasjen må du rengjøre og tørke lekkasjeområdet og deretter bruke reparasjonsplaster som fulgte med boblebadet. Sjekk reparasjonsseksjonen på P13.
VANN RENGJØRES IKKE	Vannet har blitt brukt i en lang periode	Bytt vann
	Utilstrekkelig filtreringstid	Utvid filtreringstiden
	Skittent filter	Rengjør eller erstatt filteret tidsnok
	Feilaktig vedlikehold av vann	Se instruksjonene fra den kjemiske produsenten
BOBLEBADET ER I EN UNORMAL FORM	- For mye lufttrykk på grunn av sterkt sollys. - For mye lufttrykk på grunn av overfylling.	Sjekk lufttrykket og slipp ut luft om nødvendig. Lufttrykk må justeres i forbindelse med sesonger. Under varmt vær er det viktig å sjekke om det skal slippes ut luft for å unngå mulig skade på boblebadet. I kaldt vær kan det hende man må etterfylle luft.
LUFTBLÅSEREN FUNGERER IKKE	Auto-off 10 minutter	Vent i 10 minutter og slå på bobleknappen igjen
	Indre deler skadet	Kontakt mspa.no/kundesenter
FILTERPUMPEN FUNGERER IKKE	Filter tettet av smuss eller andre objekter	Rengjør eller bytt filter
	Filtersystemfeil	Kontakt mspa.no/kundesenter

Hvor kan jeg finne serienummeret?
På baksiden av kontrollen. Eller på nedsiden av kontrollboksen.



Hvordan kommer jeg i kontakt med serviceavdelingen?
Gå til https://mspa.no/kundesenter/reklamasjon-og-garanti/.
VIKTIG! Fyll inn all nødvendig informasjon.

KONTAKT MSPA.NO/KUNDESENTER FOR ALLE PRODUKTRELATERTE SPØRSMÅL ELLER PROBLEMER.

MSPA GARANTI

● Mspa® har blitt produsert med pålitelighet og enkelhet i tankene. Alle produkter har blitt inspisert og frifunnet fra defekter før de forlot fabrikken. Mspa garanterer dette produktet mot defekter i materiale og utførelse i en periode på:

12 måneder - Elektriske deler (Kontrollboks)
6 måneder - Belg (den oppblåsbare delen).
Garantiperioden begynner ved kjøpsdato, og Mspa krever presentasjon av original kjøpsbevis for å fastslå datoen. Under garantiperioden vil Mspa enten reparere eller erstatte eventuelle defekte deler. Erstatningsprodukter eller reparerte deler garanteres kun for den uutløpte delen av den opprinnelige garantien.

Leveringsregler
Forbrukere er ansvarlig for leveranse/frakt når defekte deler returneres til Mspa´s autoriserte kundesenter.

Garantipolicy
●Denne begrensede garantien gjelder ikke for defekter som kommer av uaktsomhet, ulykke, misbruk eller annet som står utenfor Mspas rimelige kontroll, inkludert men ikke avgrenset til, feil eller dårlig/manglende vedlikehold; feil tilkobling til strømforsyning; kjemisk vannskade, tap av spavann, uautorisert produktendring eller reparasjon; bruk for kommersielle formål; brann, lyn, flom eller andre eksterne årsaker.
●Denne garantien er kun gyldig i kjøpslandet der Mspa selger og betjener den samme modellen med identiske tekniske spesifikasjoner. Garantiservice utenfor kjøpslandet er begrenset til vilkår og betingelser av korresponderende garanti i servicelandet. Dersom kostnadene for reparasjoner eller utskifting ikke dekkes av denne garantien vil Mspa gi råd til eierne, og kostnaden belastes av eieren.
●Denne garantien gjelder kun for original kjøper, og utgår ved overførsel av eierskap.
●Alle reparasjoner som det er garantikrav for må forhåndsgodkjennes av ORPC gjennom en akkreditert distributør eller agent, forutsatt at den defekte delen returneres til distributøren eller agentens forhåndsbetalte transport, dersom det blir bedt om.
●Den autoriserte selgeren er ansvarlig for alt feltarbeid på Mspa-produktet ditt. ORPC/Mspa er ikke ansvarlig for kostnadene for utførelse utført av en uautorisert serviceperson.
●Produkter som markeres med både Mspa og importør er utelukkende underlagt garantien gitt av importøren.
Garantiregistrering
Behold alltid kvittering for kjøp og garantikortet i tilfelle fremtidig garantiforespørsel. Alle forespørsler må leveres til Mspa kundesenter. Kontaktinformasjon for garanti finnes på baksiden av garantikortet. Det er nødvendig at alle innleverte forespørsler inneholder all nødvendig informasjon inkludert kundenavn, kjøpskvittering, serienummer, produktnummer, problem, og deler som blir forespurt om.

Vedlegg A

Pass på at du leser nøye, forstår og følger all informasjon i denne brukermanualen før du installerer og bruker boblebadet. Disse advarslene, instruksjonene, og sikkerhetsretningslinjer adresserer vanlige risikoer assosiert med vannrekreasjon, men kan ikke dekke alle risikoer eller farer i alle tilfeller. Utfør alltid forsiktighet, sunn fornuft, og god vurderingsevne når du nyter all vannaktivitet. Behold denne informasjonen for fremtidig bruk. I tillegg, følgende informasjon kan tillegges avhengig av spatype:

Sikkerhet for ikke-svømmere
●Kontinuerlig, aktivt og årvåkent tilsyn av svake svømmere og ikke-svømmere, av en kompetent voksen er alltid nødvendig (husk at barn under åtte år har høyest risiko for drukning).
●Utpek en kompetent voksen for å overvåke boblebadet hver gang det brukes.
●Svake svømmere eller ikke-svømmere bør bruke personlig verneutstyr.
●Når boblebadet ikke er i bruk, eller ikke overvåkes, må alle leker fjernes fra boblebadet og dets nærliggende område for å unngå å tiltrekke barn til boblebadet.
Sikkerhetsvern
●Et sikkerhetslokk eller annet sikkerhetsvern må brukes, eller alle dører og vinduer (når aktuelt) skal sikres for å forhindre uautorisert tilgang til boblebadet.
●Barrierer, lokk, alarmer eller lignende sikkerhetsutstyr er nyttige hjelpemidler, men de er ikke erstatninger for kontinuerlig og kompetent tilsyn fra en voksen

Sikkerhetsutstyr
●Det anbefales å holde redningsutstyr (f.eks. en ringbøye) ved boblebadet (hvis aktuelt)
●Ha en fungerende telefon og en liste over nødnumre i nærheten av spaet.

Sikker bruk av boblebadet
●Oppfordre alle brukere, spesielt barn, til å lære seg å svømme.
●Lær grunnleggende livredning (HLR) og oppdater denne kunnskapen jevnlig. Dette kan gjøre en livreddende forskjell i tilfelle en ulykke.
●Lær alle spabrukere, inkludert barn, hva de skal gjøre i tilfelle en nødssituasjon.
●Stup aldri ned i noe grunt vann. Dette kan føre til seriøs skade eller dødsfall.
●Bruk ikke boblebadet når du har drukket alkohol eller bruker medisiner som kan påvirke personens evne til å bruke boblebadet trygt.
●Når lokk brukes, fjern det totalt fra vannets overflate før du trer inn i boblebadet.
● Beskytt spabrukere fra vannrelaterte sykdommer ved å råde dem til å holde vannet behandlet og praktisere god hygiene. Se retningslinjene for vannbehandling i brukerhåndboken.
●Oppbevar kjemikalier utenfor barns rekkevidde.
●Bruk den vedlagte skiltingen på boblebadet eller innen 2 meter fra boblebadet i en fremtredende synlig posisjon.