

Enkelt og greit vedlikehold av boblebad

SpaTime – sortimentet for boblebadpleie

spa time™
by BAYROL

Boblebadet ditt er et sted der man kan slappe av og føle seg vel. Derfor er det spesielt viktig at også vannet er klart, friskt og hygienisk, slik at du kan nyte boblebadet avslappet. Med denne anvisningen vil vi vise deg at vedlikeholdet av vannet i boblebadet kan være enkelt og raskt utført ved bruk av riktige produkter.

SpaTime tilbyr kvalitetsbevisste boblebadeiere et optimalt tilpasset sortiment av vedlikeholdsprodukter til pleie av boblebadet.

SpaTime – Avslapping i sin reneste form.

Enkelt og greit vedlikehold av boblebad – 6 regler for perfekt vedlikeholdt vann

Regel nr. 1: Balanser vannet i boblebadet	3
Regel nr. 2: Utfør en grunnbehandling ukentlig	5
Regel nr. 3: Desinfiser vannet på en virksom måte	6
Regel nr. 4: Filtrer vannet tilstrekkelig	9
Regel nr. 5: Skift ut vannet regelmessig	10
Regel nr. 6: Vedlikehold boblebadvannet etter en plan	11
De vanligste vannproblemene og tilhørende løsninger	12
Sikkerhetstips	14
Serviceplan	

Regel nr. 1: Balanser vannet i boblebadet

Selv om vann alltid ser likt ut, kan vannparametre som f.eks. pH-verdi eller vannhardhet være svært forskjellig i forskjellige regioner. Derfor er det viktig å regulere vannet med en gang etter fyllingen, slik at det regelmessige vedlikeholdet blir så enkelt som mulig. I denne sammenhengen spiller tre parametre en viktig rolle:

total hardhet, alkalitet og pH-verdien.

Totalhardheten er et mål for innholdet av hovedsakelig kalsium og magnesium i vannet. Det lokale vannverket kan gi deg informasjon om totalhardheten for vannet ditt. Ved en verdi på over 200 mg/l kan det dannes kalkavleiringer når vannet varmes opp, og føre til at overflaten blir ru. Bruk **Kalk-Ex** rett etter ny-fyllingen for å hindre kalkavleiringer.

Videre spiller verdien for **alkalitet** (TA-verdi) en viktig rolle ved vannvedlikehold. Derosm den er for lav eller høy, varierer pH-verdien ekstremt og er vanskelig å regulere. Det kan føre til skader på boblebadet og irritasjon for hud og øyne. **Den ideale TA-verdien er på mellom 125 – 150 mg/l.**

Kontroller TA-verdien med en gang etter fyllingen og deretter én gang i uken. Kontroller derfor verdien minst én gang per uke, og reguler den ved behov opp med **Alca-Plus** eller ned med **pH-Minus**. Stoffet tilsettes direkte i boblebadvannet.

Alca-Plus
pH-Minus
Kalk-Ex



pH-verdien er grunnlaget for fungerende desinfeksjon. Kun når den er riktig regulert, fungerer vedlikeholdsmidlene optimalt og vannet er behagelig for hud, hår og øyne.

Den ideale pH-verdien er på mellom 7,0 og 7,6.

For lav pH

- Reduksjon av desinfeksjonsvirkning
- Korrosjon av metall
- Hudoverfølsomhet og irritasjon av slimhinner
- Luktdannelse

IDEAL

7,0 til 7,6

For høy pH

- Reduksjon av desinfeksjonsvirkning
- Hudoverfølsomhet og irritasjon av øyne
- Tendens til kalkavleiringer
- For raskt tilsmusset filter

pH-verdien påvirkes av forskjellige faktorer. Den øker f.eks. etter at det er tilført ferskt vann. pH-verdien endres også ved økt vanntemperatur eller når det tilføres mer luft i vannet på grunn av bobledannelsen. Kontroller derfor verdien minst én gang per uke, og juster den ved behov opp med **pH-Plus** eller ned med **pH-Minus**. Granulatet tilsettes direkte i boblebadvannet.



pH-Minus
pH-Plus

Regel nr. 2: Utfør en grunnbehandling ukentlig

Når vannet i boblebadet er balansert, følger neste viktige trinn i vanddesinfeksjonen. Selv om vannet – alt etter vedlikeholdsmetode – desinfiseres rett før eller etter hvert bad, må du i tillegg utføre grunnbehandling med **Spa Pure** hver uke.

Spa Pure sørger for grunddesinfeksjon og støtter det benyttede desinfeksjonsmidlet. Det tilbyr basisk vedlikehold uavhengig av hvor ofte boblebadet brukes, og hindrer dermed at det er for lenge mellom hver desinfeksjon. Den spesielle sammensetningen ødelegger kloraminer, som er grunnen til klorlukt og øyeirritasjon. **Spa Pure** inneholder også stoffer som gjør vannet i boblebadet ditt krystallklart. En annen fordel er at du kan bruke boblebadet allerede 15 minutter etter at stoffet er tilsatt.

Spa Pure er en preventivbehandling som garanterer at det ikke oppstår problemer med vedlikeholdet av vannet ved regelmessig bruk. Tilsett granulatet direkte i vannet hver uke, uavhengig av bruksintensiteten for boblebadet.

Dette produktet kan brukes med alle vedlikeholdsmetodene, klor, klorfri på basis av aktivoksygen eller brom.



Spa Pure
Eske med
4 poser à 35 g

Regel nr. 3: Desinfiser vannet på en virksom måte

For å beskytte helsen din må vannet i boblebadet alltid være tilstrekkelig desinfisert. Det er spesielt viktig i boblebad fordi den høye temperaturen gir en ideal grobunn for bakterier. For å unngå problemer med vedlikeholdet av vannet må det derfor alltid være tilstrekkelig desinfeksjonsmiddel i vannet.

Den ukentlige grunnbehandlingen med **Spa Pure** gir en viss beskyttelse mot bakterier eller forurensning. Denne grunnbeskyttelsen må forsterkes hver gang boblebadet er i bruk. Du kan velge mellom de tre følgende metodene: **Desinfeksjon med klor, klorfri på aktivoksygen-basis eller brom.**

Klor-granulat: For pålitelig vanddesinfeksjon med umiddelbar virkning

Klor i granulatform er den tradisjonelle desinfeksjonsmetoden for boblebad. **Klor-granulat** løser seg fort opp og etterlater ikke rester eller blekede flekker på overflaten. Granulatet er pH-nøytralt, det vil si at pH-verdien til vannet ikke endres når det tilsettes.

Hva kan du gjøre?

- Kontroller pH-verdien med **Teststrimler 5 funksjoner** minst én gang i uken og juster den om nødvendig til 7,0 – 7,6.
- Tilsett 5 g **Klor-granulat** etter hvert bad. La filtreringen gå i 10 minutter og kontroller etterpå med en **Teststrimler 5 funksjoner** om **idealverdien på 1,0 – 1,5 mg/l** er nådd. Tilsett om nødvendig mer. Stoffet tilsettes direkte i boblebadvannet.



Klor-granulat

Brom-tabletter for nesten luktfri vanddesinfeksjon med varig virkning

Brom-tabletter er like effektive som klor, og lukter lite. Tablettene løser seg langsomt opp og sørger dermed for kontinuerlig desinfeksjon av boblebadvannet over et lengre tidsrom.

Hva kan du gjøre?

- Kontroller pH-verdien med **Teststrimler 5 funksjoner** minst én gang i uken og juster den om nødvendig til 7,0 – 7,6.
- Tilsett 3 – 4 **Brom-tabletter** per m³ hver 10. – 14. dag. La filtreringen gå i flere timer og kontroller med en gang etterpå med en **Teststrimler 5 funksjoner** om **idealverdien på 3,0 – 5,0 mg/l** er nådd. Tilsett om nødvendig flere tabletter.

Brom-tabletter tilføres filterbeholderen eller tablett-kammeret i henhold til angivelsene fra produsenten av boblebadet. Ikke tilsett tablettene rett i boblebadet, det kan føre til blekede flekker.

Aktivt oksygen-granulat for klorfri og mild vanddesinfeksjon

Aktivt oksygen-granulat desinfiserer din boblebad på en skånsom måte. Ved å bruke denne absolutt klorfrie metoden føles vannet spesielt naturlig og behagelig, det er skånsomt for hud og hår og det lukter ikke.

Viktig: For å øke effekten til granulatet må du i tillegg benytte **Aktiv oksygen-aktivator**.



Brom-tabletter
Aktivt oksygen-granulat
Aktiv oksygen-aktivator

Hva kan du gjøre?

- Kontroller pH-verdien med **Teststrimler 5 funksjoner** minst én gang i uken og juster den om nødvendig til 7,0 – 7,6.
- Tilsett 10 g **Aktivt oksygen-granulat** per m³ før hvert bad. La filtreringen gå i ca. 10 minutter og kontroller med en gang etterpå med en **Teststrimler 5 funksjoner**, om **idealverdien på 5 – 8 mg/L** er nådd. Tilsett om nødvendig flere doserte mengder.
- Tilsett 20 ml **Aktivt oksygen-aktivator** per m³. Det er nok med en dosering per uke, uavhengig av antall bad.

SpaTime **Aktivt oksygen-granulat** og **Aktivt oksygen-aktivator** tilsettes direkte i boblebadvannet.

Renhold

Regel nr. 4: Filtrer vannet tilstrekkelig

Alle boblebad er utstyrt med en sirkulasjonspumpe. Den beveger vannet og fører det gjennom filteret. Det fører blant annet til at vannpleieproduktene fordeles jevnt og kan virke overalt. La sirkulasjonen gå i henhold til angivelserne fra produsenten av boblebadet.

Et filter som fungerer godt hjelper til med å holde vannet rent ved å samle opp smusstoffer. Dersom filteret ikke vedlikeholdes, blir det tett og funksjonen reduseres dramatisk. Følgene er dårlig vannkvalitet og økt forbruk av desinfeksjonsmidler. Vi anbefaler at du rengjør filterpatronen minst hver fjerde uke.

Hva kan du gjøre?

- Ta filterpatronen ut av beholderen i boblebadet og fjern først grovt smuss.
- Løs først opp en hel pose med **Filterrens**

i en halvt fylt 10-liters bøtte.

- Sett patronen i rengjøringsløsningen.
- Beveg den flere ganger med jevne mellomrom og ta den, alt etter graden av tilsmussing, ut av løsningen etter ca. 5 timer.
- Skyll deretter patronen og la den tørke før du setter den inn igjen.

Tilfør **Krystallklar** for å øke funksjonen til filteret ytterligere. Dette produktet gjør at de minste partiklene, som normalt ikke stoppes av filteret, forstørres og dermed kan de holdes av filteret.

Krystallklar
Filterrens
Eske med
4 poser à 100 g



Regel nr. 5: Skift ut vannet regelmessig

Regelmessig utskifting av vannet til nytt, ferskt vann er en viktig del av vedlikeholdet av boblebadet, fordi det avsettes mineraler, kjemikalier og andre stoffer i vannet over tid. Dette får vannet til å se livløst ut og reduserer virkningen av vedlikeholdsmidlene.

Bruk følgende formel til å finne antall dager til du må tømme boblebadet helt og fylle opp med nytt vann:

Hva kan du gjøre?

Vannvolum i liter ÷ gjennomsnitt. Antall som bader per dag + 12
= **Antall dager til neste vannveksel**

Eksempel: boblebad med 1500 liter vann med 4 badende i gjennomsnitt per dag
= $1500 \div 4 \div 12 = 31,25$ **dager**

- Bruk formelen som er nevnt over til å finne ut hvor ofte vannet må skiftes ut.
- Slipp ut alt vannet.
- Rengjør alle overflater med **Overflaterens** med en klut eller viskosesvamp eller med spesialhansken **Hånd-mopp**.
- Fyll boblebadet med ferskt vann.
- Glem ikke å rengjøre dekslet til boblebadet godt også.

Skummer vannet?

Skum på vannoverflaten ser ikke særlig innbyende ut. Dersom vannet i boblebadet har en tendens til å skumme opp, anbefaler vi å tilsette **Kalk-Ex**. Det tilsettes direkte i boblebadvannet. Dersom vannet fortsatt skummer etter at stoffet er tilsatt, må det skiftes ut.

Kalk-Ex
Hånd-mopp
Overflaterens

Regel nr. 6: Vedlikehold boblebadvannet etter en plan

Ved første blick virker vedlikeholdet av boblebadvannet slitsomt og komplisert, så mange produkter og så mange regler ...

Når du først er blitt kjent med detaljene, vil du se at det slett ikke så ille. Vedlikeholdet er minimalt, da det kun er et fåtall handlinger som må utføres regelmessig, de andre kun ved behov.

Grunnreglene er regel nr. 1 og 2: Korrekt pH-verdi og grunddisinfeksjon av vannet. De gjeldende verdiene kan raskt kontrolleres med en **Teststrimler 5 funksjoner**. Når du overholder begge disse reglene, unngår du automatisk problemer med vannbeholdningen. Derfor ber vi deg:

Venn deg til en regelmessig rutine og utfør vedlikeholdstrinnene alltid på en bestemt dag. Slik unngår du å miste overblikket og kan sette av nok tid. Den praktiske serviceplanen hjelper deg, skriv opp datoen for "vedlikeholdsdagen" på den, og heng den opp i nærheten av boblebadet.



De vanligste vannproblemene og tilhørende løsninger

Når det oppstår et problem med vannkvaliteten, kan du generelt kontrollere:

- Er pH-verdien i orden?
Ideal pH-verdi: 7,0 til 7,6
- Er det nok desinfeksjon i vannet?
Ideal klor-verdi: 1,0 – 1,5 mg/l
Ideal brom-verdi: 3,0 – 5,0 mg/l
Ideal aktivoksygen-verdi: 5 – 8 mg/l
- Er filteret rent?
Skift eller rengjør patronen.
- Er sirkulasjonssystemet i orden?
Går filterpumpen i henhold til produsentens angivelser?

PROBLEM		MULIG ÅRSAK	UTBEDRINGSFORSLAG
Uklart vann		<ul style="list-style-type: none"> • Smusspartikler som ikke er blitt stoppet av filteret • For mange organiske belastningsstoffer • For lite desinfeksjonsmiddel i vannet 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollerer pH-verdien og reguler den til 7,0 – 7,6. Tilsett Spa Pure for å desinfisere omgående. Tilsett Krystallklar. Rengjør eller skift ut filterpatronen.
For mye klor eller brom i vannet		<ul style="list-style-type: none"> • Overdosering av desinfeksjonsmiddel i vannet 	<ul style="list-style-type: none"> • Vent med å bade til verdien er redusert av seg selv. Finn den aktuelle verdien med en Teststrimler 5 funksjoner.
Brennende øyne, Hudirritasjon		<ul style="list-style-type: none"> • For lav alkalitet, for lav pH-verdi 	<ul style="list-style-type: none"> • Tilsett Alca-Plus ved lav alkalitetsverdi. • Kontrollerer deretter pH-verdien og reguler den ev. med pH-Plus til 7,0 – 7,6.
Skumdannelse		<ul style="list-style-type: none"> • Vannforurensning på grunn av såpe- og kosmetikkrester 	<ul style="list-style-type: none"> • Tilsett Kalk-Ex i vannet. Dersom vannet fortsatt skummer etter at stoffet er tilsatt, må det skiftes ut. Fjern såpe- og kosmetikkrester på kroppen nøye før du benytter boblebadet fra nå av.
Kalkavleiringer eller kalkrester i vannet		<ul style="list-style-type: none"> • Hardt vann med høy prosent av kalsium • For høy pH-verdi • For høy alkalitet 	<ul style="list-style-type: none"> • Tilsett Kalk-Ex rett etter oppfyllingen ved hardt vann. Reguler i alle tilfeller pH-verdien med pH-Minus til 7,0 – 7,6.

Sikkerhetstips

- Ikke bruk boblebadet dersom vanntemperaturen er over 40 °C
- Ikke drikk alkohol før eller mens du bruker boblebadet
- Vi anbefaler å senke vanntemperaturen til 30 °C dersom det er barn som bader
- Barn skal ikke være alene i boblebadet uten at voksne holder øye med dem
- Ta kontakt med legen din før du bruker boblebadet ved graviditet, høyt blodtrykk eller hjerteproblemer
- Oppbevar all SpaTime-pleieprodukter i lukkede beholdere i originalforpakningen og utenfor barns rekkevidde
- Les doseringshenvisingene for alle SpaTime-pleieproduktene nøye før bruk
- Bland ALDRI SpaTime-pleieprodukter med hverandre
- Tilsett alltid SpaTime-pleieproduktene i vannet, ikke omvendt
- Vær forsiktig når du måler opp SpaTime-pleieproduktene, og bruk hansker når det er angitt på etiketten.





Din boblebad-faghandel

BAYROL Deutschland GmbH
Robert-Koch-Straße 4
D-82152 Planegg
Tlf. +49 (0)89-85701-0
www.bayrol.de