

# PLANET *spa*

SPA SKÖTSELGUIDEPLANET  
POREALTAAN HOITO-OHJE

## Innehållsförteckning / Sisällysluettelo

Kemi för rent och klart vatten / Kemikaalit puhtaalle ja kirkaalle vedelle .....	1
Snabbguide och bra tips / Pikaopas ja hyviä vinkkejä .....	2-3
Spaskötsel i tre steg / Kolmivaiheinen altaan hoitoprosessi .....	4-5
Steg 1 – Rätt balans / Vaihe 1 - Oikea tasapaino .....	6
Steg 2 – Desinfektion / Vaihe 2 - Desinfiointi .....	7-9
Steg 3 – Rengöring och tillbehör / Vaihe 3 - Puhdistus ja lisävarusteet ...	10-11
Låt alla sinnen vara med! / Nauti kaikilla aisteilla! .....	12
Om det blir problem / Ongelmien ilmautuessa .....	13-15

Kemi för rent och klart vatten	Kemikaalit puhtaalle ja kirkkaalle vedelle
<p>Chemoform har i mer än 50 år arbetat med poolvård och har under den tiden tagit fram produkter av bra kvalitet och skötselråd som går att lita på. För härliga bad och ett fräscht spabad behöver vattnet vara rent och klart. Det får du genom att följa våra väl beprövade flerstegsprogram.</p> <p>Chemoform Scandinavia är en del av CF Group, som är en av Europas största aktörer i poolbranschen. Vi har kontor och lager i Sverige, med återförsäljare i både Finland och Norge. Du hittar hela vårt breda sortiment av pooler, kemi och tillbehör till både pool och spabad på <a href="http://cfgroup.se">cfgroup.se</a>.</p>	<p>Chemoform on toiminut altaanhoidon parissa yli 50 vuoden ajan ja tuona aikana kehittänyt laadukkaita tuotteita ja luotettavia hoito-ohjeita. Ihania kylpyjä ja raikasta poreammetta varten, veden täytyy olla puhdasta ja kirkasta. Saat sen noudattamalla hyviksi osoittautuneita hoito-ohjelmiamme.</p> <p>Chemoform Scandinavia on osa CF -konsernia, joka on yksi Euroopan suurimmista allasteollisuuden toimijoista. Chemoformilla on toimipisteitä ja varastoja Ruotsissa, jälleenmyyjiä löytyy Ruotsin lisäksi sekä Suomessa että Norjassa. Chemoform tarjoaa laajan valikoiman kemikaaleja ja tarvikkeita sekä uima-altaille että porealtaille, lisätietoja osoitteesta <a href="http://cfgroup.se">cfgroup.se</a>.</p>
<p><b>Tänk på säkerheten!</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spakemikalier ska förvaras oåtkomligt för barn. Transporteras och lagras stående, i sluten originalförpackning, svalt och inte i direkt solljus.</li> <li>• Använd biocider på ett säkert sätt. Läs alltid etiketten och produktinformation på förpackningen innan användande.</li> <li>• Blanda aldrig kemikalierna, det kan leda till kraftiga reaktioner och avge farliga gaser! Väl utspädd i spabadet kan produkterna kombineras med varandra, med de får aldrig tillsättas samtidigt.</li> </ul>	<p><b>Turvallisuus ensin!</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Allaskemikaalit säilytettävä lasten ulottumattomissa. Tuotteet kuljettava ja varastoitava pystyasennossa, alkuperäispakkauksessa viileässä tilassa, ei suorassa auringonvalossa.</li> <li>• Käytä biosideja turvallisesti. Lue aina pakkauksen etiketti ja tuotetiedot ennen käyttöä.</li> <li>• Älä koskaan sekoita kemikaaleja muiden aineiden kanssa, se voi aiheuttaa voimakkaita reaktioita ja vapauttaa vaarallisia kaasuja! Laimennetut tuotteet voidaan yhdistää keskenään, mutta niitä ei saa koskaan lisätä samanaikaisesti.</li> </ul>

Snabbguide och bra tips	Pikaopas ja hyviä vinkkejä
<p><b>Njut av många avkopplande stunder i ditt nya spabad. Här får du några tips om hur du håller ditt vatten rent!</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Börja med skötseln av ditt spabad så snart vattnet är påfyllt.</b> Börja med att kolla och justera pH-värdet. Gör sedan en chockklorering genom att tillföra en högre dos av snabbverkande klor, Planet Spa Klor granulat alt. Planet Spa Quick tabs. Chockkloreringen är en mer genomgripande rengöring som är nödvändig för att ta bort alla bakterier, mikroorganismer och smuts.</li> <li>• <b>37–40 grader brukar vara lagom för ett spabad.</b> Temperaturer över 40 grader i badet kan vara farligt att bada i. För yngre barn och gravida kvinnor rekommenderas en vattentemperatur på högst 37 grader.</li> <li>• <b>Vi rekommenderar att vattnet byts ut ungefär var 3:e till 4:e månad.</b></li> <li>• <b>Följ Planet Spas 3-stepsprogram</b> för spaskötsel för att alltid ha ett rent och fräscht bad.</li> <li>• <b>Duscha och tvätta dig alltid innan bad.</b> En som inte har tvättat sig innan bad, smutsar ner vattnet 200 gånger mer än en som är rentvättad.</li> <li>• <b>Håll rent spafiltret,</b> det är avgörande för en bra vattenkvalitet. Rengör filtret regelbundet och byt ut dem regelbundet.</li> <li>• <b>Tänk på att alla doseringsanvisningar är medelvärden</b> som kan behöva anpassas till de värden som du har mätt upp.</li> <li>• <b>Rengör rören med pipe cleaner</b> varje gång du byter vatten för att undvika avlagringar och att smuts fastnar i rören.</li> </ul>	<p><b>Nauti rentouttavista hetkistä porealtaassa. Tässä muutamia vinkkejä, joiden avulla voit pitää veden puhtaana!</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Aloita porealtaan hoitaminen heti, kun se on täytetty.</b> Aloita tarkistamalla ja säätämällä pH –arvo, jonka jälkeen suorita shokkiklooraus lisäämällä suurempi annos nopeavaikutteista klooria, kuten Planet Spa Klor granulat tai Planet Spa Quick tabs. Shokkiklooraus on perusteellinen puhdistus, joka on tarpeen bakteerien, mikro -organismien sekä lian poistamiseksi.</li> <li>• <b>37–40 astetta riittää yleensä poreammeeseen.</b> Yli 40 asteen lämpötilat kylvyssä voivat olla vaarallisia kylpemiseen. Pienille lapsille ja raskaana oleville naisille suositellaan korkeintaan 37 asteen veden lämpötilaa.</li> <li>• <b>Suositlemme veden vaihtamista</b> noin 3-4 kuukauden välein.</li> <li>• <b>Noudata Planet Span 3-vaiheista hoito-ohjelmaa,</b> niin poreallas pysyy puhtaana ja raikkaana.</li> <li>• <b>Käy suihkussa ja peseydy aina ennen kylpyä.</b> Peseytymätön henkilö likaa kylpyvettä jopa 200 kertaa enemmän kuin peseytynyt.</li> <li>• <b>Pidä altaan suodatin puhtaana,</b> se on erittäin tärkeää veden laadun kannalta. Puhdista ja vaihda suodatin säännöllisesti.</li> <li>• <b>Muista, että kaikki annosteluohjeet ovat suositusarvoja,</b> joita on tarpeen mukaan mukautettava mittaustuloksista riippuen.</li> <li>• <b>Puhdista putkistot putkenpuhdistusaineella</b> joka kerta, kun vaihdat veden, saostumien ja lian ehkäisemiseksi.</li> </ul>

<p><b>Se till att alltid ha hemma:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Planet Spa Teststickor</li> <li>• Planet Spa Höjer pH och Sänker pH</li> <li>• Desinfektionsmedel för långtidsbehandling och chockbehandling av vattnet</li> <li>• Planet Spa Pipe Cleaner</li> </ul>	<p><b>Varmista, että sinulla on aina kotona:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Planet Spa testitikkuja</li> <li>• Planet Spa pH plus ja pH miinus kemikaaleja</li> <li>• Desinfointiaineet veden pitkäaikaiseen hoitoon ja shokkikäsitelyyn</li> <li>• Planet Spa Pipe Cleaner</li> </ul>
<p><b>Ett bra tips är att köpa till ett startset samtidigt som du köper ditt spabad.</b>  <b>Det innehåller alla de produkter du behöver för att starta igång badet.</b></p> <p><b>600013</b>  <b>Planet Spa Startset</b>  Desinfektion baserat på klor. Innehåller Spa Klor, 1 kg*  Spa pH plus 1 kg*,  Spa pH minus 1,5 kg, S  pa Filter Cleaner 1 l,  Spa Teststickor.</p> <p><b>600014</b>  <b>Planet Spa Startset klorfritt</b>  Desinfektion baserat på aktivt syre.  Innehåller:  Spa Shock 1 kg*  pH plus 1kg  pH minus 1,5 kg  Spa Shock Support 1 l  Spa Teststickor</p>	<p><b>Hyvä vinkki on ostaa aloituspaketti samalla kun hankit poreammeen.</b>  <b>Se sisältää kaikki poreammeen käytön aloittamiseen tarvittavat tuotteet.</b></p> <p><b>600013</b>  <b>Planet Spa Startset</b>  Klooripohjainen desinfointi. Sisältää:  Spa -klooria 1 kg  Spa pH plus 1 kg  Spa pH miinus 1,5 kg  Spa -suodattimen puhdistusaine 1 l  Spa testitikkuja</p> <p><b>600014</b>  <b>Planet Spa Startset klooriton</b>  Desinfointi perustuu aktiivihapteen.  Se sisältää:  Spa Shock 1 kg  pH plus 1 kg  pH miinus 1,5 kg  Spa Shock Support 1 l  Spa testitikkuja</p>

Spaskötsel i tre steg	Kolmivaiheinen altaan hoitoprosessi
<p>Det är skönt att bada. Men för att du ska kunna slappna av måste det vara rent, tryggt och säkert. Höga temperaturer och intensiva vattenrörelser ställer stora krav på skötseln för att vattnet ska hållas säkert och fritt från smuts och bakterier. Även spabadet och dess komponenter som filter och rörsystem behöver skötas om.</p> <p>Guiden kan även användas för badtunnor. Badtunnor som inte töms på vatten efter bad behöver skötas på ett liknande sätt även om desinfektionsbehovet är mindre när vattnet är kallt.</p> <p>Planet Spa är ett brett sortiment för skötseln av ditt spabad.</p>	<p>On mukava kylpeä, mutta jotta voit rentoutua täydellisesti, on altaan oltava puhdas, turvallinen ja luotettava. Korkeat lämpötilat ja voimakkaat veden virtaukset asettavat suuria vaatimuksia veden turvallisuudelle, puhtaudelle ja bakteerittomuudelle. Myös suodattimista ja putkistoista on pidettävä huolta.</p> <p>Opasta voidaan soveltaa myös kylpytynnyreissä. Kylpytynnyrit, joita ei tyhjennetä vedestä käytön jälkeen, on hoidettava samalla tavalla, vaikka desinfiointitarve olisi vähäisempi, veden ollessa kylmää.</p> <p>Planet Spa tarjoaa laajan valikoiman kemikaaleja ja lisätarvikkeita poreammeesi hoitoon ja ylläpitoon.</p>
<p><b>Testa!</b> Skötseln av ditt spabadsvatten börjar med test av vattenvärden. De uppmätta värdena ger dig en vägvisning om vad som behöver göras. Du testar alltid pH-värdet och desinfektionsvärdet, dvs klor, brom eller aktivt syrevärdet beroende på vilken desinfektion du använder dig av. Vi rekommenderar även att testa alkalinitetsvärdet regelbundet i ett spabad. Hur ofta man måste testa beror på hur ofta spabadet används. Vi rekommenderar dock att testa vattenvärdena i spabadet minst en gång i veckan.</p> <p><b>OBS!</b> Har du för höga klorvärden (över 6 mg/l) syns färgutslagen endast i några sekunder innan de bleknar. Om du misstänker att du har alltför höga klorvärden eller upptäcker att färgen bleknar, gör så här: Späd vattnet du mäter med vatten ur kranen (1/10) och testa igen. Om du får ett färgutslag nu är dina klorvärden för höga att bada i. Vänta tills dess att klorvärdena har gått ner innan du badar igen, alt. tillsätt Planet Pool Antiklor.</p>	<p><b>Testaa veden laatu!</b> Poreallasveden hallinta alkaa veden arvojen testauksella. Mitatut arvot antavat tiedon siitä, mitä on tehtävä. Testaa aina pH -arvon ja desinfiointiarvon eli kloorin, bromin tai aktiivisen hapen arvon riippuen siitä, mitä desinfiointia käytät. Suosittelemme myös testaamaan altaan alkalisuusarvon säännöllisesti. Kuinka usein sinun on testattava, riippuu altaan käyttöasteesta. Suosittelemme kuitenkin testaamaan vesi-arvot vähintään kerran viikossa.</p> <p><b>HUOM!</b> Jos klooripitoisuutesi on liian korkea (yli 6 mg / l), testiliuskan värit näkyvät vain muutaman sekunnin ajan ennen kuin ne häviävät. Jos epäilet, että klooriarvot ovat liian korkeat tai väri haalistuu, toimi seuraavasti: Laimenna mittaamasi vesi vesijohtovedellä (1/10) ja testaa uudelleen. Jos saat ihottumaa, klooriarvosii ovat liian korkeat kylpemiseen. Odota klooripitoisuuden tasoittumista ennen kylpemistä. Lisää Planet Pool Antiklooria tarvittaessa.</p>

<p><b>Rekommenderade värden för spabad</b>  pH-värde 7,0–7,4  Alkanitet 50–120 mg/l (ppm)  Hårdhetsgrad 125–200 mg/l (ppm)  Klor 1–3 mg/l (ppm)  Aktivt syre 5–8 mg/l  (mäts alltid 2 timmar efter dosering)  Brom 2–3 mg/l (ppm)</p>	<p><b>Suosittelut arvot porealtaille</b>  pH -arvo 7,0–7,4  Emäksisyys 50-120 mg / l (ppm)  Kovuusaste 125–200 mg / l (ppm)  Kloori 1-3 mg / l (ppm)  Aktiivihappi 5–8 mg / l (mitataan vasta 2 tuntia annostelun jälkeen)  Bromi 2-3 mg / l (ppm)</p>
<p><b>502010807PS</b>  <b>Planet Spa</b>  <b>Spa Teststickor</b>  pH/klor/O2/Alkalinitet - 50st.</p>	<p><b>502010807PS</b>  <b>Planet Spa</b>  <b>Spa -testitikut</b>  pH/kloori/O2/emäksisyys - 50 kpl.</p>

Steg 1 – Rätt balans	Vaihe 1 - Oikea tasapaino
<p><b>En bra vattenbalans är nödvändig för ett bra badvatten både för de badande, för spabadet och för att desinfektionen ska fungera. Mät och dosera utifrån resultatet.</b></p> <p><b>pH-värdet</b> Idealiskt pH-värde är 7,0–7,4. Rätt pH-värde är grundläggande för en bra vattenkvalité, eftersom pH-värdet påverkar samtliga vattenvärden. Det är därför absolut nödvändigt att se till att ha ett korrekt pH-värde. För höga värden kan orsaka hud- och ögonbesvär, ge kalkutfällningar i spabadet och desinfektionsmedlets verkan reduceras. pH värden under 7,0 kan orsaka irritationer i slemhinnor och ögon samt orsaka korrosion på metalliska delar. Ett kraftigt växlande pH-värde, kan bero på ett lågt alkalinitetsvärde.</p> <p><b>Alkalinitet</b> Idealiskt alkanitetsvärde är 50–120 mg/l (ppm). I spabad kan det vara speciellt svårt att ställa in korrekt pH-värde och pH-värdet kan också variera mycket kraftigt när man tillsätter ett pH-medel. För det mesta är ett för lågt alkalinitetsvärde orsaken till de stora variationerna i pH-värdet. Genom att höja alkaliniteten med Planet Spa Alkalinity Up stabiliserar pH-värdet vilket underlättar inställningen av pH-värdet. Ett för högt alkanitetsvärde kan göra vattnet grumligt, det går då att sänka med Planet Spa pH minus.</p>	<p><b>Hyvä vesitasapaino on välttämätön optimaalisen kylpyveden saavuttamiseksi sekä kylpijöille, poreammeelle että desinfioinnille. Mittaa ja annostelee allaskemikaalit testiliuskojen tulosten perusteella.</b></p> <p><b>pH –arvo</b> Optimaalinen pH-arvo on 7,0-7,4. Oikea pH -arvo on olennainen hyvän veden laadun kannalta, koska pH -arvo vaikuttaa kaikkiiin veden arvoihin. Siksi on ehdottoman tärkeää varmistaa oikea pH -arvo. Liialliset arvot voivat aiheuttaa iho- ja silmäongelmia, aiheuttaa kalsiumkertymiä altaassa ja heikentää desinfiointiaineen tehokkuutta. Alle 7,0: n pH - arvot voivat ärsyttää limakalvoja ja silmiä ja syövyttää metalliosia. Voimakkaasti muuttuva pH -arvo voi johtua alhaisesta emäksisyysarvosta.</p> <p><b>Alkaliteetti</b> Optimaalinen alkaliteetti/emäksisyys on 50-120 mg / l (ppm). Porealtaiden pH-arvo voi olla vaikea säätää oikeaksi. pH –arvo saattaa vaihdella suuresti, kun lisää yhtä pH -ainetta. Useimmiten liian alhainen alkaliniteetti on syy suuriin vaihteluihin pH -arvossa. Nostamalla alkaliniteetti-tasoa Planet Spa Alkalinity Up aineella pH -arvo stabiloituu, mikä helpottaa pH -arvon asettamista. Liian korkea alkaliniteetti taas voi tehdä veden sameaksi. Sitä on mahdollista alentaa lisäämällä Planet Spa pH -miinusta.</p>
<p><b>4584001PS</b> <b>Planet Spa pH plus granulat</b> Höjer pH-värdet i vattnet.</p> <p><b>4533001PS</b> <b>Planet Spa alkalinity up granulat</b> Höjer alkalinitetsvärdet och stabiliserar pH-värdet.</p> <p><b>4581001PS</b> <b>Planet Spa pH minus granulat</b> Sänker pH- och alkalinitetsvärdet.</p>	<p><b>4584001PS</b> <b>Planet Spa pH plus rakeet</b> Nostaa veden pH -arvoa.</p> <p><b>4533001PS</b> <b>Planet Spa alkalinity rakeet</b> Lisää alkaliteettia ja vakauttaa pH -arvoa.</p> <p><b>4581001PS</b> <b>Planet Spa pH minus rakeet</b> Alentaa pH- ja alkaliteetti arvoa</p>



Steg 2 – Desinfektion	Vaihe 2 – Desinfiointi
<p><b>Smuts och bakterier hamnar i badvattnet från de som badar och från omgivningen runt omkring. För att hindra att bakterier förökar sig måste man desinficera spabadsvattnet regelbundet och ta död på alger och mikroorganismer. Desinfektionen görs med olika metoder som är baserade på klor, aktivt syre eller brom.</b></p> <p>Klor är det mest effektiva, vanligaste och den desinfektionsmetod som används i de flesta offentliga anläggningar. Nackdelen är att man kan råka ut för s.k. klorblockering då mängden cyanursyra är för hög och den enda lösningen då är att byta vatten. Vill man använda mindre klor och eventuellt förlänga tiden mellan vattenbyten kan man använda Aktivt syre (Planet Spa Shock i kombination med Planet Spa Shock support) eller Brom (Planet Spa Brom Tabs). I båda alternativen behöver man göra en "superdesinfektion" (shockklorering) med jämna mellanrum, det gör man bäst med klor. Ingen metod passar för alla, lär känna ditt spabad och vad som passar för dig.</p>	<p><b>Lika ja bakterit päätyvät allasveteen kylpijöistä ja ympäröivästä ympäristöstä. Bakterien lisääntymisen estämiseksi vesi on desinfioitava säännöllisesti, mikä estää levien ja mikro-organismien syntymisen. Desinfiointi tehdään erilaisilla menetelmillä kloorilla, aktiivihapella tai bromilla.</b></p> <p>Kloori on tehokkain ja yleisin desinfiointimenetelmä, jota käytetään yleisesti julkisissa tiloissa. Heikkoutena on ns klooriblokin muodostuminen, jos syaanihapon määrä on liian suuri. Ainoa ratkaisu tällöin on veden vaihtaminen. Jos haluat käyttää vähemmän klooria ja mahdollisesti pidentää vedenvaihtoväliä, voit käyttää aktiivihapetta (Planet Spa Shock yhdessä Planet Spa Shock -tuen kanssa) tai Bromia (Planet Spa Brom Tabs). Molemmissa vaihtoehtoissa sinun on tehtävä "superdesinfiointi" (shokkiklooraus) säännöllisin väliajoin, mikä on parasta tehdä kloorilla. Mikään menetelmä ei sovi kaikille, kokeilemalla selviää, mikä sopii sinulle.</p>
<p><b>DESINFEKTION INNEHÅLLANDE KLOR:</b></p> <p>Vid en desinfektion med klor bör klorhalten alltid ligga inom området 1,0 – 3,0 mg/l (ppm). Är klorvärdet för lågt är det inte säkert att desinfektionen fungerar och för högt klorvärde kan vara farligt att bada i. Tänk på att desinfektion alltid följer efter testning och inställning av pH-värdet. Om pH-värde är fel fungerar inte klormedlet.</p> <p>Använd Planet Spa Klor eller Planet Spa Quick Tabs 20g efter varje gång spabadet har använts. Vänta ca 15–20 minuter innan locket sätts på badet. Båda produkterna shockklorerar spabadet, men kan också tillsättas regelbundet för en kontinuerlig klorering.</p> <p>När spabadet inte används regelbundet är Planet Spa Klor Tabs 20g perfekt eftersom det bevarar en viss desinfektion en längre tid i spabadet.</p>	<p><b>KLOORIA SISÄLTÄVÄ DESINFIOINTI:</b></p> <p>Jos desinfiointi suoritetaan kloorilla, klooripitoisuuden tulee aina olla välillä 1,0 - 3,0 mg / l (ppm). Jos kloorin arvo on liian alhainen, desinfiointi ei välttämättä toimi ja liian korkea klooripitoisuus voi olla vaarallista kylpemiseen. Muista, että desinfiointi suoritetaan aina veden testauksen ja pH -arvon säätämisen jälkeen. Jos pH -arvo on väärä, klooraus ei toimi.</p> <p>Käytä Planet Spa Klor tai Planet Spa Quick Tabs 20g jokaisen porealtaan käyttökerran jälkeen. Odota noin 15–20 minuuttia ennen kuin laitat kannen päälle. Molemillä tuotteilla voi suorittaa shokkikloorauksen, lisäksi ne soveltuvat jatkuvaan klooraukseen.</p> <p>Kun poreallasta ei käytetä säännöllisesti, Planet Spa Klor Tabs 20g on hyvä vaihtoehto, koska se säilyttää desinfiointitehon pidemmän ajan.</p>

<p>Vid nypåfyllning eller vattenbyte kollas och regleras alltid pH-värdet först. Sedan görs en chockklorering. Likaså genomförs en chockklorering om vattnet blir grumligt, färgat, skummar eller luktar. Chockklorering betyder att man tillför en högre klordosering. På det viset får man en mer genomgripande rengöring. Det är nödvändigt för att regelbundet säkerställa att varken smuts eller mikroorganismer byggs upp i vattnet.</p>	<p>Kun täytät tai vaihdat vettä, tarkista ja säädä aina ensin pH -arvo. Sen jälkeen suoritetaan shokkiklooraus. Shokkiklooraus suoritetaan myös veden sameutuessa, värjäytyessä tai jos se vaahoutuu tai haisee. Shokkiklooraus tarkoittaa sitä, että lisätään suurempi klooriannos yhdellä kerralla. Näin varmistetaan perusteellinen puhdistus. On varmistettava säännöllisesti, ettei veteen kerääny likaa eikä mikro -organismeja.</p>
<p><b>4555001PS</b> <b>Planet Spa klor granulat 1 kg*</b> Snabblösande klorgranulat som används till chockklorering. Kan även användas för kontinuerlig klorering.</p> <p><b>4557001PS</b> <b>Planet Spa Quick Tabs 20g 1 kg*</b> Snabblösande 20g klortabletter som används till chockklorering. Kan även användas för kontinuerlig klorering.</p> <p><b>4556001PS</b> <b>Planet Spa Klor Tabs 20g 1 kg*</b> Långsamlösande 20g klortabletter som används till kontinuerlig klorering, speciellt om spabadet inte är i bruk under längre perioder.</p>	<p><b>4555001PS</b> <b>Planet Spa -kloorirakeet 1 kg</b> Nopeasti liukenevat kloorirakeet, joita käytetään shokkiklooraukseen. Voidaan käyttää myös jatkuvaan klooraukseen.</p> <p><b>4557001PS</b> <b>Planet Spa Quick Tabs 20g 1 kg</b> Nopeasti liukenevat 20 g klooritabletit, joita käytetään shokkiklooraukseen. Voidaan käyttää myös jatkuvaan klooraukseen.</p> <p><b>4556001PS</b> <b>Planet Spa Chlorine Tabs 20g 1 kg</b> Hitaasti vapautuvat 20 g klooritabletit, joita käytetään jatkuvaan klooraukseen, varsinkin jos altaan käyttövälit ovat pitkiä.</p>
<p>* Använd biocider på ett säkert sätt. Läs alltid etiketten och produktinformation innan användande</p>	<p>* Käytä biosideja turvallisesti. Lue aina etiketti ja tuotetiedot ennen käyttöä</p>
<p><b>DESINFEKTION BASERAD PÅ BROM:</b></p> <p>Idealiskt brom-värde: 2,0–3,0 mg/l (ppm) Brom är en desinfektionsmöjlighet om man vill undvika klor. Planet Spa BromTabs 20g* har en hög desinfektionskraft och är oftast luktfri. Utöver en grunddesinfektion med brom bör man genomföra en chockbehandling varannan vecka med Planet Spa Shock eller Planet Spa Klor.</p>	<p><b>BROMIIN POHJAUTUVA DESINFIOINTI:</b></p> <p>Optimaalinen bromiarvo: 2,0-3,0 mg / l (ppm) Bromi on desinfiointivaihtoehto, jos haluat välttää klooria. Planet Spa BromTabs 20g * desinfioi tehokkaasti ja on yleensä hajuton. Bromilla tehdyn perusdesinfioinnin lisäksi on suoritettava shokkikäsitteily kahden viikon välein Planet Spa Shock tai Planet Spa Klor - hoidolla.</p>
<p><b>4560001PS</b> <b>Planet Spa Brom Tabs 20g 1 kg*</b> Bromitabletter för en kontinuerlig desinfektion.</p>	<p><b>4560001PS</b> <b>Planet Spa Brom Tabs 20g 1 kg</b> Bromitabletit jatkuvaan desinfiointiin.</p>

<p><b>DESINFEKTION BASERAD PÅ AKTIVT SYRE:</b></p> <p>Idealiskt aktivt syre (O<sub>2</sub>)-värde: 5,0–8,0 mg/l (mäts 2 timmar efter dosering)</p> <p>Metoden med aktivt syre används som ett klorfritt alternativ. Speciellt om man är klorallergiker eller vill undvika klorlukt kan aktivt syre med fördel användas. Vi rekommenderar att man använder Planet Spa Shock*aktivt syre som bas i kombination med en Planet Spa Shock Support för att få en bättre effekt och längre verkan. Utöver en grunddesinfektion med aktivt syre bör man genomföra en chockbehandling varannan vecka med Planet Spa Klor.</p>	<p><b>AKTIIVIHAPPEEN PERUSTUVA DESINFIOINTI:</b></p> <p>Optimaalinen aktiivihapen (O<sub>2</sub>) arvo on 5,0-8,0 mg / l (mitattuna 2 tuntia annostelun jälkeen)</p> <p>Aktiivihappi-menetelmää käytetään kloorittomana desinfiointi vaihtoehtona.</p> <p>Varsinkin jos olet allerginen kloorille tai haluat välttää kloorin hajua, on aktiivihappi hyvä vaihtoehto. Suosittelemme, että käytät Planet Spa Shock * -aktiivihapetta yhdessä Planet Spa Shock -tuen kanssa saadaksesi paremman puhdistustehon ja pidempi kestoisen vaikutuksen. Perusdesinfiointiin lisäksi aktiivihapetta käytettäessä tulee tehdä shokkikäsitteily kahden viikon välein Planet Spa Klor -rakeella.</p>
<p><b>4551001PS</b> <b>Planet Spa Shock Aktivt syre granulat*</b></p> <p>Aktivt syre används för desinfektion och alltid i kombination med Spa Shock Support.</p> <p><b>4561001PS</b> <b>Planet Spa Shock support*</b></p> <p>Förebygger tillväxt av mikroorganismer. Kompletterar Spa Shock för bättre funktion och längre effekt.</p>	<p><b>4551001PS</b> <b>Planet Spa Shock Aktiv syre rakeet</b></p> <p>Aktiivihapetta käytetään desinfiointiin ja aina yhdessä Spa Shock Supportin kanssa.</p> <p><b>4561001PS</b> <b>Planet Spa Shock support</b></p> <p>Estää mikro -organismien kasvua. Tehostaa Spa Shock Aktiivihapen toimintaa ja pidentää sen vaikutusaikaa.</p>
<p>* Använd biocider på ett säkert sätt. Läs alltid etiketten och produktinformation innan användande</p>	<p>* Käytä biosideja turvallisesti. Lue aina etiketti ja tuotetiedot ennen käyttöä</p>

Steg 3 – Rengöring och tillbehör	Vaihe 3 - Puhdistus ja lisävarusteet
<p><b>RENGÖRING AV SPABADET</b></p> <p>För att hålla ditt spabad i perfekt skick behöver det rengöras regelbundet. För att rengöra vattenlinjen, sänk vattennivån och ta lite Planet Pool Cleaner fettlösnande på en svamp. Torka rent och försök undvik att få ned det i badvattnet. Cleanern tar effektivt bort ränder i spabadet. Intorkade fläckar från alger eller mineraler såväl som kalkfläckar och avlagringar rengörs med hjälp av Planet Pool Poolrent kalklösnande. Även detta på en svamp och undvik i möjligaste mån att få ner det i badvattnet.</p> <p>Använd aldrig hushållsrengöringsmedel som ofta ger skumbildning och alg tillväxt. Gör rent badet med Planet Spa Brush, Planet Pool kantrengöringssvamp eller en mjuk trasa.</p> <p>Tips för att undvika smutsränder längs vattenlinjen är att alltid ha en Spa Disc flytande i badet. Den drar åt sig fett, oljor och smuts från vattenytan.</p> <p>Sand och mindre skräp tar du enklast bort med en batteridriven bottensug, t.ex. SpaVac eller Aqua Broom. Du hittar fler modeller av bottensugar på vår webbplats <a href="http://cfgroup.se">cfgroup.se</a></p>	<p><b>POREALTAAN PUHDISTAMINEN</b></p> <p>Jotta poreallas pysy täydellisessä kunnossa, se on puhdistettava säännöllisesti. Puhdista vesiraja alentamalla veden tasoa ja pese reunat pesusienellä käyttäen Planet Pool Cleaner rasvanpoistoainetta. Pyyhi puhtaaksi ja yritä välttää rasvalian valumien porealtaaseen. Puhdistusaine poistaa tehokkaasti rasvaraidat altaan reunoilta. Kuivat tahrat levistä tai mineraaleista sekä kalkkitahrat ja saostumat puhdistetaan käyttämällä Planet Pool Poolrent –kalkkia pesusienessä. Vältä pesuveden valumista allasveteen.</p> <p>Älä koskaan käytä puhdistusaineita, jotka aiheuttavat vaahtoamista ja levän kasvua. Puhdista poreamme Planet Spa -harjalla, Planet Pool reunanpuhdistussienellä tai pehmeällä liinalla.</p> <p>Vinkki! Likajuovien välttämiseksi vesirajassa altaassa voi käyttää jatkuvasti Spa Disc:kiä. Se imee rasvan, öljyt ja lian veden pinnalta.</p> <p>Hiekka ja pienet roskat on helpointa poistaa paristokäyttöisellä pohjaimurilla, esim. SpaVac tai Aqua Broom. Löydät lisää pohjaimureiden malleja verkkosivustolta <a href="http://cfgroup.se">cfgroup.se</a></p>
<p><b>2800101PS Planet Spa Brush</b> Borste med skonsamma kanter för rengöring av spabad.</p> <p><b>2800103PS Planet Spa Disc</b> Absorberar oljor och smuts från vattenytan.</p> <p><b>477211 SpaVac</b> Batteridriven mindre bottensug för spabad.</p> <p><b>477212 Aqua Broom</b> Batteridriven bottensug för spabad och mindre pooler, mycket enkel att använda.</p>	<p><b>2800101PS Planet Spa Brush</b> Pehmeäreunainen harja poreammeiden puhdistamiseen.</p> <p><b>2800103PS Planet Spa Disc</b> Imee öljyt ja lian veden pinnalta.</p> <p><b>477211 SpaVac</b> Pieni paristokäyttöinen pohjaimuri porealtaalle.</p> <p><b>477212 Aqua Broom</b> Paristokäyttöinen pohjaimuri porealtasiin ja pienempiin altasiin, erittäin helppokäyttöinen.</p>

<p><b>2500002SK</b>  <b>Planet Spa Doseringsflottör</b>  Doseringsflottör för dosering av 20 g tabs. Flyter löst i spabadet.</p>	<p><b>2500002SK</b>  <b>Planet Spa Annostelija</b>  Kelluva annostelulaite 20 g: n tablettien annosteluun.</p>
<p><b>RENGÖRING AV PATRONFILTER</b></p> <p>Kalk, organiska partiklar, hud- och oljerester och annan smuts fastnar i filtret. Genom att rengöra filtret regelbundet med Planet Spa Filter Cleaner, ökar du förutsättningarna för en optimal vattenkvalitet. Ta ut patronen från filterhuset och spreja på Filter Cleaner från topp till botten. Låt Filter Cleaner verka en stund, skölj sedan av grundligt med kraftig vattenstråle. Ett patronfilter till spabad bör rengöras minst 1–2 ggr per månad.</p> <p>Det går också att lägga filtret i en hink med ljummet vatten. Tillsätt ca 2 dl Planet Spa Filter Cleaner till 5 dl vatten. Låt stå i 24 timmar. Sen skölj av filtret ordentligt, gärna med hjälp av Planet Spa Water Wand.</p>	<p><b>SUODATIN PATRUUNAN PUHDISTUS</b></p> <p>Kalkki, orgaaniset hiukkaset, iho- ja öljyjäämät ja muu lika kerääntyvät suodattimeen. Puhdistamalla suodattimen säännöllisesti Planet Spa Filter Cleanerillä ylläpidät optimaalista vedenlaatua. Poista suodatin suodatinkotelosta ja suihkuta suodattimenpuhdistusaine ylhäältä alas. Anna suodattimenpuhdistusliuoksen toimia jonkin aikaa ja huuhtelee sitten huolellisesti suihkuttamalla korkealla vedenpaineella. Porealtaan suodatinpatruuna tulee puhdistaa vähintään 1-2 kertaa kuukaudessa. Voit myös laittaa suodattimen likoamaan astiaan, jossa haaleaa vettä. Lisää noin 2 dl Planet Spa -Filter Cleaner 5 dl: aan vettä. Anna seistä 24 tuntia. Huuhtelee sitten suodatin huolellisesti, mieluiten Planet Spa Water Wandin avulla.</p>
<p><b>4541001PS</b>  <b>Planet Spa Filter Cleaner</b>  Rengör patronfilter från smuts och fett.</p> <p><b>2800102PS</b>  <b>Planet Spa Water Wand</b>  Filterrengörare för patronfilter. Water Wand kopplas enkelt till trädgårdsslangen. Konstruktionen gör att filtrets veck sårar på sig och riktade vattenstrålar kommer in och rengör effektivt på djupet. Den har också en enkel av- och påknapp.</p>	<p><b>4541001PS</b>  <b>Planet Spa Filter Cleaner</b>  Puhdista suodatinpatruunat liasta ja rasvasta.</p> <p><b>2800102PS</b>  <b>Planet Spa Water Wand</b>  Suodattimen pesulaite patruunasuodattimelle. Water Wand on helppo liittää puutarhaletkuun. Syväpuhdistaa tehokkaasti myös suodattimien ahtaat taitokset. Käyttöä helpottaa yksinkertainen päälle ja pois -painike.</p>
<p><b>RENGÖRING AV RÖRSYSTEM</b></p> <p>Rörsystemet i spabadet behöver rengöras regelbundet för att förhindra bakterietillväxt och beläggning som bildas i rören. Beläggning i rören försämrar även spabadets funktioner. Planet Spa Pipe Cleaner avlägsnar detta biologiska skikt och rengör rörsystemet. Rengör alltid rören precis innan varje vattenbyte som görs efter 3 till 4 månader.</p>	<p><b>PUTKISTON PUHDISTUS</b></p> <p>Porealtaan putkijärjestelmä on puhdistettava säännöllisesti bakteerien kasvun ja saostumien muodostumisen estämiseksi. Putkiin keräytyvä sakka heikentää altaan toimintoja. Planet Spa Pipe Cleaner poistaa orgaaniset kerrostumat ja puhdistaa putkiston. Puhdista putket aina ennen jokaista vedenvaihtoa n. 3-4 kuukauden välein.</p>

Låt alla sinnen vara med!	Nauti kaikilla aisteilla!
<p>Upplevelsen av badet blir än större när alla sinnen är med. Välj mellan 12 härliga dofter. De är speciellt framtagna för spabad och försvinner efter några timmar utan att lämna spår eller påverka rengöringen. Dofterna är enkla att använda. Häll i ett par kapsyler strax innan badet och njut av den väldoftande känslan.</p>	<p>Kylpykokemus tulee vieläkin nautinnollisemmaksi, kun kaikki aistit ovat mukana. Valitse suosikkisi 12 upeasta tuoksusta. Ne on suunniteltu erityisesti poreammeille ja katoavat muutaman tunnin kuluttua jättämättä jälkiä tai heikentämättä puhdistusprosessia. Tuoksuja on helppo käyttää. Kaada pari korkillista juuri ennen kylpyä ja nauti tuoksujen tunteesta.</p>
<p><b>Spa Dofter</b></p> <p>4512102 240 ml Tangerine Grapefruit Refreshing  4512202 240 ml Green Tea Cleansing  4512302 240 ml Rosemary Citrus Rejuvenating  4512402 240 ml Clary Sage Calming  4512502 240 ml Chamomille Peaceful  4512602 240 ml Bergamot Joyous  4512702 240 ml Cedarwood Soothing  4512802 240 ml Ginger Energizing  4512902 240 ml Lavender Relaxing  4512112 240 ml Peppermint Eukalyptus  4512122 240 ml Spearmint Cooling  4512132 240 ml Sandalwood Youthful  4512900 12 x 15 ml Spa Doft Kit</p>	<p><b>Spa-tuoksut</b></p> <p>4512102 240 ml Tangerine Grapefruit Refreshing  4512202 240 ml Green Tea Cleansing  4512302 240 ml Rosemary Citrus Rejuvenating  4512402 240 ml Clary Sage Calming  4512502 240 ml Chamomille Peaceful  4512602 240 ml Bergamot Joyous  4512702 240 ml Cedarwood Soothing  4512802 240 ml Ginger Energizing  4512902 240 ml Lavender Relaxing  4512112 240 ml Peppermint Eukalyptus  4512122 240 ml Spearmint Cooling  4512132 240 ml Sandalwood Youthful  4512900 12 x 15 ml Spa Doft Kit</p>

Om det blir problem	Ongelmien ilmautuessa
<p><b>Grumligt vatten? Mjölkgigt, grön- eller brunfärgat? Luktat vattnet illa? Klorlukt? Skum? De allra flesta problem löser du genom att stegvis följa den här guiden:</b></p> <p><b>1. Kolla filtret</b> Kolla att filtret är rent och rengör vid behov med Planet Spa Filter Cleaner. Vid mycket smuts i filtret bör filterpatronerna bytas ut.</p> <p><b>2. Testa vattenvärden</b> Testa vattenvärden, framförallt pH-värdet och desinfektionsvärdet.</p> <p><b>3. pH-värdet</b> pH-värdet måste ligga mellan 7,0 och 7,4. Detta är viktigt eftersom pH-värdet påverkar desinfektionen och andra vattenvärden. Är pH-värdet för högt fungerar inte klormedlet. Dubbelkolla pH-värdet igen efter du har utfört en chockklorering och justera om nödvändigt. Justera pH-värdet vid behov så att det ligger mellan 7,0 och 7,4. Mäter du ett pH-värde under 7,0 höjer du pH-värdet med Planet Spa pH Plus. Ligger testresultatet över 7,4 sänker du pH-värdet med Planet Spa pH Minus.</p> <p><b>4. Alkalinitet</b> Höj alkalinitetsvärdet ifall det ligger under det idealiska området 80–120 mg/l. Det kommer att underlätta att dosera rätt och ger ett mer angenämt vatten.</p> <p><b>5. Desinfektion</b> Genomför en chockklorering med Planet Spa Klor* eller Planet Spa Quick Tab 20g*. Vänta ett till två dygn och mät sedan pH värdet och klorvärdet igen. pH-värdet ska ligga mellan 7,0–7,4 och klorvärdet mellan 1–3 mg/l (ppm). Om klorvärdet är noll två dygn efter chockkloreringen (inget fritt klor i vattnet), genomför ytterligare en chockklorering. OBS! Kontrollera alltid att pH-värdet är rätt innan du utför en chockklorering.</p> <p>Har du gått igenom problemlösningsguiden, mätt upp korrekta pH- och desinfektionsvärden men ändå har problem med grumligt eller missfärgat vatten? Läs mer tips på nästa sidan.</p>	<p><b>Mutainen vesi? Maitomainen, vihreä vai ruskea? Haiseeko vesi pahalle? Kloorin haju? Vaahto? Voit ratkaista useimmat ongelmat noudattamalla tätä opasta vaihe vaiheelta:</b></p> <p><b>1. Tarkista suodatin</b> Tarkista, että suodatin on puhdas ja puhdista tarvittaessa Planet Spa Filter Cleaner:llä. Jos suodattimessa on paljon likaa, suodatinpatruuna on vaihdettava.</p> <p><b>2. Testaa veden arvot</b> Testaa veden arvot, erityisesti pH -arvo ja desinfiointiarvo. Säädä arvot kohdilleen tarpeen mukaan.</p> <p><b>3. pH -arvo</b> PH: n on oltava välillä 7,0 - 7,4. Tämä on tärkeää, koska pH -arvo vaikuttaa desinfiointiin ja muihin veden arvoihin. Jos pH -arvo on liian korkea, klooriaine ei toimi. Tarkista pH uudelleen shokkikloorauksen jälkeen ja säädä tarvittaessa. Säädä pH tarvittaessa niin, että se on välillä 7,0 - 7,4. Jos pH -arvo on alle 7,0, nosta pH -arvoa Planet Spa pH Plus -aineella. Jos testitulos on yli 7,4, alenna pH -arvoa Planet Span pH -miinuksella.</p> <p><b>4. Emäksisyys</b> Lisää alkalisuusarvoa, jos se on alle ideaali alueen 80–120 mg / l. Se helpottaa kemikaaliannostelua ja tekee vedestä miellyttävämmän.</p> <p><b>5. Desinfointi</b> Suorita shokkiklooraus Planet Spa Klor tai Planet Spa Quick Tab 20g avulla. Odota yhdestä kahteen päivään ja mittaa sitten pH ja kloori-arvo uudelleen. PH -arvon tulisi olla välillä 7,0–7,4 ja kloorin arvon välillä 1–3 mg / l (ppm). Jos kloorin arvo on nolla kaksi päivää shokkikloorauksen jälkeen (ei vapaata klooria vedessä) suorita toinen shokkiklooraus. HUOM! Tarkista aina, että pH -arvo on oikea ennen shokkikloorausta.</p> <p>Oletko käynyt läpi ongelmanratkaisuoheen, mitannut oikeat pH- ja desinfiointiarvot, mutta sinulla on edelleen ongelmia samean tai värjäytyneen veden kanssa? Lue lisää vinkkejä seuraavalta sivulta.</p>

**\* Använd biocider på ett säkert sätt. Läs alltid etiketten och produktinformation innan användande**

#### **Förorening av rörsystemet**

Beläggningar eller smuts i rörsystemet kan göra en bra desinfektion omöjlig. Var det länge sedan rörsystemet rengjordes? Vi rekommenderar att man rengör rörsystemet innan varje vattenbyte som bör ske var tredje eller fjärde månad.

#### **Vattnet blir inte riktigt klart**

Finns det små partiklar i vattnet som gör det grumligt men som är för små för att fångas upp i filtret? Det går att prova att flocka ihop med en mindre mängd Planet Pool Flockfix flytande så att de fastnar i filtret. Rengör filterpatronen efter flockningen.

#### **Det luktar klor**

Kloraminer är orsaken till klorlukt. Klorlukt uppstår när fritt klor i vattnet "blir förbrukat" och det inte finns något, eller bara lite fritt klor kvar. Det är på så vis ett tecken på att vattenkvalitén börjar bli dålig och att det behövs mer fritt klor. Det är därför viktigt att du går igenom instruktionen på förra sidan, inklusive chockkloreringen. Finns det fortfarande klorlukt efter det, rekommenderar vi att du byter ut allt eller delar av vattnet.

#### **Cyanursyra**

Planet Spa Klor\*, Quick Tabs 20g\* och Klor Tabs 20g\* innehåller stabiliserat klor. Stabiliserat klor är bundet till cyanursyra men denna bindning upplöses när klor reagerar med organiska föroreningar. Cyanursyran är kvar i vattnet och när koncentration av cyanursyran blir för hög, blockerar den klor från att oxidera med smutspartiklarna, dvs "bränna" bort smutsen. Som följd kan det totala klorvärdet som uppmäts ligga i det idealiska området medan andelen av fritt klor i vattnet är för liten så desinfektionen inte fungerar. Det går bra att ha en cyanursyranivå på 30–50 mg/l i vattnet. Om nivån ökar till över 100 mg/l rekommenderar vi att du byter allt eller delar av vattnet.

**\* Käytä biosideja turvallisesti. Lue aina etiketti ja tuotetiedot ennen käyttöä**

#### **Putkiston likaantuminen**

Pintasaostumat tai lika putkistossa voivat tehdä hyvän desinfiointin mahdottomaksi. Onko viimeksi suoritetusta putkiston puhdistuksesta kulunut pitkä aika? Suosittelemme, että puhdistat putkiston ennen jokaista vedenvaihtoa eli kolmen tai neljän kuukauden välein.

#### **Vesi ei ole täysin kirkasta**

Onko vedessä pieniä hiukkasia, jotka tekevät siitä sameaa, mutta ovat liian pieniä jäädäkseen suodattimeen? Voit kokeilla pienten partikkelien saostamista suuremmiksi lisäämällä veteen pienen määrän Planet Pool Flockfix – nestemäistä saostusainetta. Suurempi kokoisina epäpuhtaudet jäävät suodattimeen. Puhdista suodatinpatruuna käsittelyn jälkeen.

#### **Vesi haisee kloorille**

Kloramiinit aiheuttavat kloorin hajun. Kloorin haju syntyy, kun vedessä olevaa vapaan kloorin määrää on vähissä. Se on merkki siitä, että veden laatu alkaa heikentyä ja että tarvitaan lisää vapaata klooria. On tärkeää, että käytät läpi edellisen sivun ohjeet, shokkiklooraus mukaan lukien. Jos edelleen havaitset vielä kloorin hajua, suosittelemme, että vaihdat kokonaan tai osan vedestä.

#### **Syaanihappo**

Planet Spa Klor, Quick Tabs 20g ja Klor Tabs 20g sisältävät stabiloitua klooria. Stabiloitu kloori sitoutuu syaanihappoon, mutta tämä sidos liukenee, kun kloori reagoi orgaanisten epäpuhtauksien kanssa. Syaanihappo pysyy vedessä ja sen pitoisuus voi nousta liian korkeaksi. Näin ollessa se estää kloorin hapettumisen likahiukkasten kanssa eli "liianpolton". Vaikka kloorin kokonaisarvo voi olla ihanteellisella alueella, voi vapaan kloorin osuus vedessä on liian pieni, joten desinfiointi ei toimi. Syaanihappo-pitoisuus voi olla 30-50 mg / l vedessä. Jos taso nousee yli 100 mg / l, suosittelemme vaihtamaan kokonaan tai osan allasvedestä.



**Missfärgat vatten**

Metallpartiklar i vattnet kan vara orsaken till missfärgat grönt, brunt eller svart vatten. Oftast löser man problemet genom att följa instruktionen under rubriken "Om det blir problem". Hjälper det inte kan man tillsätta Planet Pool Metal Magic som binder partiklar i vattnet. Försiktig användning av Planet Pool Flockfix flytande hjälper sedan att få partiklarna ut ur spabadsvattnet. Håll igång filtret och rengör därefter filtret för att få bort de bundna partiklarna.

**Grumligt vatten och kalkutfällningar**

Grumligt vatten kan orsakas av kalk i vattnet. Kalkpartiklar finns normalt löst i vattnet men är vattnet för hårt kan det leda till kalkutfällningar och avlagringar på väggen. Kolla hårdheten när du misstänker eller vet att du har hårt vatten och tillsätt Planet Pool Metal Magic vid en hårdhetsgrad över 200 mg/l. Om spabadets väggar är skrovliga och det redan finns kalkavlagringar behöver spabadet rengöras med Planet Pool Metal Magic. Dosera 1 dl/1000 l vatten och låt vattnet cirkulera på låg hastighet tills vattnet blir klart. Rengör filtret.

**Skummande vatten**

Tvål, kroppsvårdsprodukter och rengöringsmedel är oftast orsaken till mycket skum i spabadet. Mät och justera pH-värdet. Genomför en chokklorering med Planet Spa Klor\* eller Planet Spa Quick Tab 20g\*. Vänta ett till två dygn och mät sedan pH-värdet och klorvärdet igen. pH-värdet ska ligga mellan 7,0–7,4 och klorvärdet mellan 1–3 mg/l (ppm). Byt ut allt eller delar av vattnet vid mycket skumbildning. Undvik hushållsrengöringsmedel när du rengör ditt spabad. Använd endast rengöringsmedel som är framtagna för bad.

**Metalldelar korroderar**

Orsaken är troligtvis att pH-värdet är för lågt eller har varit för lågt under en längre period. Höj pH-värdet med Planet Spa pH Plus till det idealiska området 7,0 till 7,4.

\* Använd biocider på ett säkert sätt. Läs alltid etiketten och produktinformation innan användande

**Värjättnyt vesi**

Vedessä olevat metallihiukkaset voivat aiheuttaa värinmuutoksia värjäten veden vihreäksi, ruskeaksi tai jopa mustaksi. Ongelma ratkaistaan yleensä noudattamalla otsikon "Ongelmien ilmaantuessa" alla olevia ohjeita. Jos tämä ei auta, voit lisätä Planet Pool Metal Magic-liuosta, joka sitoo metallihiukkasia vedestä. Planet Pool Flockfix -liuoksen käyttö auttaa poistamaan hiukkaset altaasta. Puhdista suodatinpatruuna hiukkasta käsittelyn jälkeen.

**Samea vesi ja kalkkikerrostumat**

Samea vesi voi johtua vedessä olevasta kalkista. Kalkkipartikkelit liukenevat normaalisti veteen, mutta jos vesi on liian kovaa, se voi aiheuttaa kalkkikerrostumia putkistoihin ja altaan reunoille. Tarkista veden kovuus, jos epäilet, että vesi on turhan kovaa ja lisää Planet Pool Metal Magic -liuosta kunnes kovuusarvo on yli 200 mg / l. Jos porealtaan reunat ovat karkeita ja kalkkikerrostumia on jo olemassa, allas on puhdistettava Planet Pool Metal Magic-liuoksella. Annostelee 1 dl / 1000 l vettä kohden ja anna veden kiertää hitaasti, kunnes vesi on kirkastunut. Puhdista suodatin käsittelyn jälkeen.

**Vahtoa vedessä**

Saippua, vartalonhoitotuotteet ja pesuaineet aiheuttavat allasveden vaatoamisen. Mittaa ja säädä pH -arvo. Suorita shokkiklooraus Planet Spa Klorilla tai Planet Spa Quick 20g tableteilla. Odota yhdestä kahteen päivään ja mittaa sitten pH ja klooriarvo uudelleen. PH-arvon tulisi olla välillä 7,0-7,4 ja kloorin arvon välillä 1-3 mg / l (ppm). Vaihda allasvesi kokonaan tai osittain, jos vahtoa esiintyy edelleen. Vältä kotitalouksien puhdistusaineita, kun puhdistat altaan. Käytä vain porealtaita varten kehitettyjä puhdistusaineita.

**Metalliosat syöpyvät**

Syynä on todennäköisesti se, että pH -arvo on liian alhainen tai on ollut liian matala pitkään. Nosta pH -arvo Planet Spa pH Plus rakeella optimaaliselle alueelle 7,0 - 7,4.

\* Käytä biosideja turvallisesti. Lue aina etiketti ja tuotetiedot ennen käyttöä