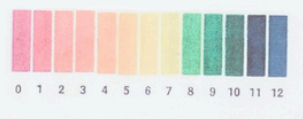


Vattenvårds guide



*-Water conservation guide
For english se page thirteen*



TA HAND OM DITT BAD VATTEN



GÄLLER FÖR DITT ELUPPVÄRMDA BAD



NJUT AV DIN OAS

För att du ska kunna njuta av ett avkopplande bad är det viktigt att du håller en bra kvalitet på ditt bad vatten. Höga temperaturer ställer stora krav på skötseln av ditt bad vatten för att vattnet ska klara av att hålla en god hygien samt hållas fritt från smuts och bakterier. Guiden tar upp spabadets vattenskötsel samt ger praktiska tips för regelbunden vattenvård. Guiden är anpassad till våra eluppvärmda terrasspooler och vid användning av klor. Njut av ett avkopplande bad i din oas.



SVENSKA
BADTUNNOR



Ideal values on your bathwater

PH värdet 7,0 – 7,4

Alkanitetsvärdet 80 - 120 mg/l (ppm)

Hårdhetsgrad 125 - 200 mg/l (ppm)

Klor 1,0 - 3,0 mg/l (ppm)

Locket ska vara av i ca 20 min efter att du klorerat. Det är för att skydda locket från klorångor som bildas vid kloreringen.

- Så fort du fyllt ditt bad med vatten ska du börja kontrollera din vattenkvalitet.
- Alla doseringsanvisningar är medelvärden som eventuellt måste anpassas något till de uppmätta värdena som just du har.
- Byt vatten ungefär var 3-4:e månad.
- Rengör slangar varje gång du byter vatten.
- OBS! Blanda aldrig kemikalierna! Det kan leda till kraftiga reaktioner och avge farliga gaser! Väl utspädda i badet kan produkterna kombineras med andra kemikalier. De får dock aldrig tillsättas samtidigt.

Testa dina vattenvärden

För att testa ditt badvatten behöver du teststickor/autocheck eller Scuba tester. Använder du klor kommer du behöva testa pH, klor, alkanitet och i vissa fall hårdheten på ditt vatten. Väljer du att desinfektera ditt vatten med något annat än klor, tex brom eller aktivt syre, mäter du det istället. Salt får ej användas i våra terrasspooler.

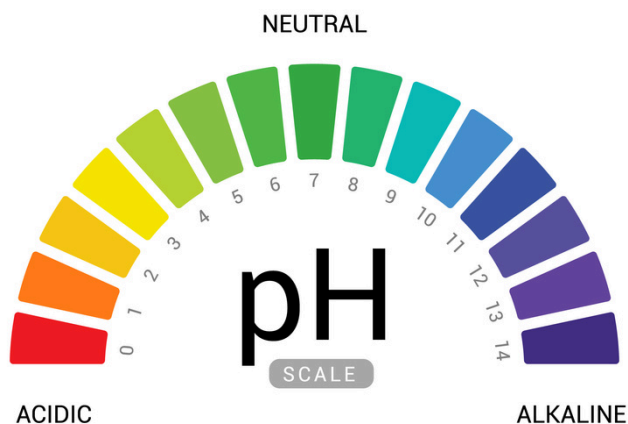
Bra att veta är att om du har för höga värden av klor (över 6 mg/l) syns färgutslagen på dina teststickor endast i några sekunder innan de bleknar. Om du misstänker att du har alltför höga klorvärden eller upptäcker att färgen bleknar, gör följande: Späd vattnet du mäter med vatten ur kranen (1/10) och testa igen. Om du får ett färgutslag nu är dina klorvärden alltför höga för bad. Vänta tills dess att klorvärdena har gått ner eller använd DELPHIN AntiKlor. Förhöga klorvärden är skadligt för ditt bad och skador som uppstår omfattas ej av garantin.

Normalt sett ska alla kemikalier spädas ut med vatten i en hink innan det tillsätts i badet. Det är bra om cirkulationen är på i vattnet när kemikalierna tillsätts. Detta gäller om inget annat anges på flaskan/burken vid dosering.



Rätt pH i ditt bad

Rätt pH-värde är grundläggande för en bra vattenkvalité. Därför är det absolut nödvändigt att ställa in pH-värdet så att det ligger inom idealområdet 7,0 – 7,4. pH-värdet påverkar samtliga vattenvärden.



pH över 7,4 är ett för högt pH och kan orsaka:

- hud- och ögonbesvär
- Kalkutfällningar
- Desinfektionsmedlets verkan reduceras.
- Ju större avvikelsen är från det idealiska pH-värdet 7,4 desto större är biverkningarna.

pH under 7,0 är ett för lågt pH och kan orsaka:

- Kan orsaka irritationer i slemhinnor och ögon.
- Korrosion på metalliska delar

För att reglera ditt pH använd pH + eller pH - i ditt bad. Ett kraftigt växlande pH kan beror på ett lågt alkanitetsvärde.

Alkalinitet

I spabad kan det vara svårt, jämfört med en pool, att ställa in korrekt pH-värde. Det kan också variera kraftigt när man tillsätter ett pH-medel. I många fall är ett för lågt alkanitetsvärde orsaken till den kraftiga variationen. Du kan höja alkaniteten med Delphin spa alkalinty up vilket då underlättar inställningen av pH-värdet. Optimal alkanitetsvärde ligger mellan 80-120 mg/l.

Hårdhet

Den ideala totala hårdheten är 125 – 200 mg/l. Vatten med en alltför låg hårdhetsgrad kan vara mycket aggressivt. Metalldelar korroderar och ytan kan angripas. Vattnets hårdhet bestäms huvudsakligen av mineraler i form av kalcium och magnesium. Delphin spa Hardness Up tillför kalcium i vattnet och höjer på så vis hårdhetsgraden och garanterar en jämn hårdhetsnivå i vattnet.

Om vattnet är hårt finns risk för kalkutfällningar samt att vattnet i spabadet kan bli grumligt och missfärgat. Kalk och metalljoner förekommer i vanliga fall i löst tillstånd i vattnet, men om vattnet är för hårt kan det leda till avlagringar på väggar samt i filtret. Delphin spa Kalkstabilisator sänker vattnets hårdhet och förhindrar på så vis utfällningar och avlagringar.

Desinfektion baserad på klor

Idealiskt klor-värde: 1,0 - 3,0 mg/l (ppm)

Vid en desinfektion med klor bör klorhalten alltid ligga inom området 1,0 – 3,0 mg/l (ppm). Vi rekommenderar delphins klor i granulatform som blandas ut i en hink med vatten innan det sedan tillförs i badet. Kloret behöver testas regelbundet.

Vid nypåfyllning eller vattenbyte genomförs alltid en chockklorering. Likaså genomförs en chockklorering om vattnet blir grumligt, färgat, skummar eller luktar. Läs också under felsökning av vatten om dessa problem uppstår. Chockklorering betyder att man tillför en högre klordosering. På det viset får man en mer genomgripande rengöring. Det är nödvändigt att regelbundet säkerställa att varken smuts eller mikroorganismer byggs upp i vattnet.

Tänk på att desinfektion alltid följer efter testning och inställning av pH-värdet. Om det är fel pH-värde fungerar inte klormedlet. Klorvärdet får inte överstiga det rekommenderade området. Visar testresultaten att klorvärdet är för högt finns det tre alternativ. Snabbast sänker man värdet genom att tillföra delphin Antiklor som avlägsnar överskottsklor i vattnet. Alternativt kan vattnet eller delar av vattnet bytas ut. Det tredje alternativet är att vänta. I så fall bör värdet bara ligga något över det rekommenderade och spabadet får förstås inte användas innan klorvärdet har gått ner.

Det finns även andra desinfektionsmedel som går att använda tex aktivt syre eller brom, saltvatten får dock inte användas i våra bad.

Rengöring av rörsystem

Rörsystemet i spabadet behöver rengöras regelbundet för att förhindra bakterietillväxt i den beläggning som bildas i rören. Beläggning i rören försämrar även spabadets funktioner. Delphin SPA Pipe Cleaner avlägsnar detta biologiska skikt och rengör rörsystemet. Rengör rören precis innan varje vattenbyte som görs efter 3 till 4 månader. För att rengöra rören tillsätter du delphin SPA Pipe Cleaner i ditt spabad som ska vara helt fyllt med vatten, kör vattencirkulationen under en kort stund, tappa ur vattnet och skölj sedan av spabadet. Fyll upp med färskt vatten och chockbehandla med spa chock/klor eller det desinfektionsmedel du valt att använda.

Rengöring av spabadet

I ett spabad bildas det ofta en smutsrand vid vattenkanten. Delphin SPA Gel Cleaner är ett alkaliskt rengöringsmedel som tar bort den randen. Applicera gelen på liner och låt den verka någon minut innan den torkas bort. Tack vare gelékonsistensen är medlet mer effektivt och mindre rengöringsmedel hamnar i badvattnet.

Motverka skumbildning

I spabadet uppstår ofta en lätt skumbildning på vattenytan. Delphin SPA Foam Fighter motverkar skummet och löser upp det. Vid konstant, kraftig skumbildning rekommenderar vi dessutom att tillsätta färskt vatten. För att undvika skumbildning bör man inte använda skummande rengöringsmedel. Får du ofta skum i ditt bad vatten så läs under felsökning av vatten.

Felsökning vid vatten problem

Har du grumligt vatten, mjölkigt-brunt eller grön nyans på vattnet? eller luktar vattnet illa eller skummar? Då behöver du felsöka för att hitta vad som orsakar dessa problem.

Steg 1 : Testa vatten värdena. Börja med att kontrollera pH och klor. Sen kan alkanitet och hårdhet behöva testas.

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 delphin Spa pH Plus. Ligger testresultatet över sänker du pH med delphin SPA pH Minus.

Steg 2 : Hur ser filterbollarna ut? Dessa behöver bytas ut regelbundet. Badar man mycket eller har dåligt vatten och fått tillväxt behöver dom bytas oftare. Bra tips är att alltid ha en extra uppsättning hemma för att kunna tvätta en uppsättning medan den andra används. Är filterbollarna hårda eller trådiga behöver dom slängas. Filterbollarna måste torka helt efter tvätt innan dom återanvänds.

Steg 3: Vad har du för filtercykler inställda? Hur mycket filtret behöver gå varierar mellan årstider, hur många badande, hur ofta ni badar. Vanligt är alltså att man behöver låta filtret gå mer under sommar månaderna då badet ofta används mer. Har du problem med vattenkvaliten så ställ upp filtercyklerna till 2x 10 timmar för att sedan minska timmarna eftersom.

Steg 4: Chockklorera ditt vatten. Vänta ett till två dygn och mät klorvärdet igen. Klorvärdet ska nu ligga 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.

Steg 5 : Kontrollera hårdheten och alkaniteten på ditt vatten om du fortfarande inte har fått till en bra vattenkvalitet. Läs mer under hårdhet och alkanitet om du behöver förändra dessa värden.

Läs vidare om vattenkvaliten fortfarande inte är bra efter att ha gått igenom dessa fem steg.

Förorening av rörsystemet

Beläggningar eller föroreningar i rörsystemet kan leda till att detta smuts gör en bra desinfektion omöjlig. Var det länge sedan rörsystemet rengjordes? Vi rekommenderar att man rengör rörsystemet vid 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? De kan flockas ihop med DELPHIN SPA Gentle Clarifier så att de fastnar i filtret. Byt filterbollarna efter att du doserat ett flockningsmedel då dessa annars klumpas ihop.

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 vattenkvaliteten börjar bli dålig och att det behövs mer fritt klor. Gå igenom dom fem felsöknings stegen, finns det fortfarande klorlukt efter det, rekommenderar vi att du byter ut allt eller delar av vattnet.

Cyanursyra

Delphin spa klor 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 kloreten från att oxidera med smutspartiklarna. 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 är vår rekommendation att reducera mängden genom att tappa ut en del av vattnet och ersätta med nytt.

Missfärgat vatten

Metallpartiklar i vattnet kan vara orsaken till missfärgat grönt, brunt eller svart vatten. Oftast löser man problemet genom att gå igenom dom fem tidigare problemlösnings stegen. Hjälper det inte kan man tillsätta Delphin SPA Kalkstabilisator som binder metallpartiklar i vattnet. Tillsättning av Delphin SPA Gentle Clarifier hjälper dessutom att få partiklarna ut ur spabadsvattnet. Håll igång filtret och byt sedan filterbollarna efter dosering av dessa medel.

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 Delphin SPA Kalkstabilisator vid en hårdhetsgrad över 200 mg/l. Om spabadets väggar är skrovliga och det redan finns kalkavlagringar behöver spabadet rengöras med DELPHIN Metal Magic. Dosera 1 dl/1000 l vatten och låt vattnet cirkulera tills vattnet blir klart. Rengör filtret och byt sedan filterbollarna.

Skummande vatten

Tvål, kroppsvårdsprodukter och rengöringsmedel är oftast orsaken till mycket skum i spabadet. Spruta delphin SPA Foam Fighter på skummet. Byt ut vattnet eller delar av vattnet vid mycket skumbildning. Spola alltid rent väldigt noga om du regjort ditt bad med såpa eller liknande, oftast räcker det med att torka väggarna med en trasa varmt vatten efter vattenbyte.

Metalldelar korroderar

Orsaken är troligtvis att pH-värdet är för lågt eller har varit för lågt under en längre period. Höj pH-värdet med DELPHIN SPA pH Plus till det idealiska området 7,0 till 7,4. Kolla också hårdhetsgraden och höj hårdheten om det behövs med DELPHIN SPA Hardness Up. Hårdheten ska ligga mellan 125 - 200 mg/l (ppm).



ENJOY YOUR OASIS

To enjoy a relaxing bath its important to have a good quality of your bath water. High temperatures makes high demands to keep good hygiene and keep the bath water free from durt and bacteria. This guide get you through the spa baths water management and gives practical tips to regular water care. The guide is for your electrically heated terrace pools and if you use chlorine. Enjoy your relaxing bath in your oasis!



Ideal values on your bathwater

PH value	7,0 – 7,4
Alkanyity value	80 - 120 mg/l (ppm)
Degree of hardness	125 - 200 mg/l (ppm)
Chlorine	1,0 - 3,0 mg/l (ppm)

You have to take the lid of around 20 minutes after chlorination.

This is to protect the cover from chlorine fumes that is formed when dosing chlorine.

- As soon as you have filled up your bath you need to check the water quality.
- All dosage instructions is average values that must adapted to your measured values.
- Change the water approximately every 3-4 months
- Clean the hoses every time you change the water.
- NOTE! Never mix the chemicals! It can lead to strong reactions and emit dangerous gases! Diluted in the bath can the products mixed whit each other but never added at the same time.

Test your water values

To test your water values you are gonna need test strips/autocheck or Scuba test. If you are using chlorine you will need to test Ph value, chlorine, alkalinity and in some cases degree of hardness on your water. If you choose to disinfect your water with other than chlorine, for example bromine or active oxygen, you measure it instead. Salt is not allowed in our terrace pool.

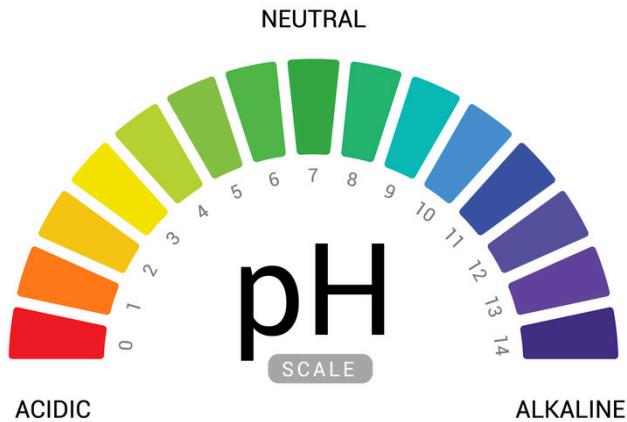
Good to know is that if you have high values of chlorine (over 6mg/l) appears discolored on your test strips only for a few seconds before they fade. If you suspect that you have high chlorine values or see that the colors fade, do as follow: Dilute the water you measure, with water from the tap(1/10) and measure again. If you still got discolored on the test strips the chlorine values is too high for bath. Wait until the chlorine values has gone down or use DELPHIN anti chlorine. Too high chlorine values is not good for the bath and damage will not be covered by the warranty.

Normally all the chemicals will be mixed in a bucket of water before it is put in the bath. It's also a good idea if the circulation is on when the chemicals are put in the bath. This is if nothing else is said on the bottle/can when dosing.



Right pH in your bath

Right pH-value is essential for a good water quality. Therefore it is absolutely necessary to set the pH value between the ideal area 7,0-7,4. pH-value affect all the other water value.



pH over 7,4 is to high and can cause

- Skin and eye problems
- Lime deposits
- The effect of the disinfectant is reduced.
- The greater the deviation from the ideal pH value 7,4 it is the greater the side effects are.

pH under 7,0 is to low and can cause;

- irritations in mucous membranes and eyes
- corrosion of metallic parts

To regulate your pH use pH+ or pH- in your bath.
A strongly changing pH can be due to a low alkalinity value.

Alkalinity

In spa baths, it can be difficult, compared to a swimming pool, to set the correct pH value. It can also vary greatly when a pH agent is added. In many cases, too low alkalinity value is the cause of the strong variation. You can raise the alkalinity, with Delphin spa alkalinity up, which then facilitates the setting of the pH value. Optimal alkalinity value is between 80-120 mg/l.

Hardness

The ideal total hardness is 125 – 200 mg/l. Water with an excessively low degree of hardness can be very aggressive. Metal parts corrode and the surface can be attacked. Water hardness is mainly determined by minerals in the form of calcium and magnesium. Delphin spa Hardness Up adds calcium to the water and thus raises the degree of hardness and guarantees an even hardness level in the water.

If the water is hard, there is a risk of lime deposits and that the water in the spa bath may become cloudy and discolored. Lime and metal ions usually occur in a dissolved state in the water, but if the water is too hard, it can lead to deposits on the walls and in the filter. Delphin spa Lime stabilizer lowers the hardness of the water and thus prevents precipitation and deposits.

Disinfection based on chlorine

Ideal chlorine value: 1.0 - 3.0 mg/l (ppm)

When disinfecting with chlorine, the chlorine content should always be within the range of 1.0 – 3.0 mg/l (ppm). We recommend dolphin chlorine in granular form, which is mixed into a bucket of water before it is then added to the bath. The chlorine content needs to be tested regularly.

When refilling or changing water, a shock chlorination is always carried out. Shock chlorination is also carried out if the water becomes cloudy, colored, foams or smells. Also read under water troubleshooting if these issues occur. Shock chlorination means adding a higher chlorine dosage. In this way, you get a more thorough cleaning. It is necessary to regularly ensure that neither dirt or microorganisms build up in the water.

Remember that disinfection always follows testing and setting the pH value. If it is the wrong pH value, the chlorine will not work. The chlorine value must not exceed the recommended range. If the test results show that the chlorine value is too high, there are three options. The fastest way to lower the value is by adding dolphin Antichlor which removes excess chlorine in the water. Alternatively, the water or parts of the water can be replaced.

The third option is to wait. In that case, the value should only be slightly above the recommended value, and of course the spa must not be used before the chlorine value has decreased.

There are also other disinfectants that can be used, such as active oxygen or bromine, but **salt water may not be used** in our baths.

Cleaning of pipe systems

The piping system in the hot tub needs to be cleaned regularly to prevent bacterial growth in the coating that forms in the pipes. Coating in the pipes also impairs the spa's functions. Delphin SPA Pipe Cleaner removes this biological layer and cleans the pipe system. Clean the pipes just before each water change done after 3 to 4 months. To clean the pipes, add delphin SPA Pipe Cleaner to your spa which should be completely filled with water, run the water circulation for a short time, drain the water and then rinse the spa. Fill up with fresh water and shock treat with spa shock/chlorine or the disinfectant you chose to use.

Cleaning the hot tub

In a spa bath, a streak of dirt often forms at the water's edge. Delphin SPA Gel Cleaner is an alkaline cleaner that removes that streak. Apply the gel to the liner and let it work for a minute before wiping it off. Thanks to the jelly consistency, the agent is more effective and less detergent ends up in the bath water.

Prevent foam formation

In the spa bath, a slight foaming often occurs on the surface of the water. Delphin SPA Foam Fighter counteracts the foam and dissolves it. In case of constant, heavy foaming, we also recommend adding fresh water. To avoid foaming, do not use foaming detergents. If you often get foam in your bath water, read under troubleshooting water.

Troubleshooting water problems

Do you have cloudy water, a milky-brown or green tint to the water? or does the water smell bad or foam? Then you need to troubleshoot to find what is causing these problems.

Step 1 : Test the water values. Start by checking the pH and chlorine. Then alkalinity and hardness may need to be tested.

The pH must be between 7.0 and 7.4. This is important because the pH value affects the disinfection and other water values. If the pH value is too high, the chlorine agent will not work. Double check the pH again after performing a shock chlorination and adjust if necessary. Adjust the pH, if necessary, so that it is between 7.0 and 7.4. If you measure a pH value below 7.0, raise the pH value with dolphin Spa pH Plus. If the test result is above, lower the pH with dolphin SPA pH Minus.

Step 2 : What do the filter balls look like? These need to be replaced regularly. If you bathe a lot or have poor water and have grown, they need to be changed more often. A good tip is to always have an extra set at home to be able to wash one set while the other is in use. If the filter balls are hard or stringy, they need to be thrown away. The filter balls must dry completely after washing before they are reused.

Step 3: What kind of filter cycles do you have set? How much the filter needs to run varies between seasons, how many bathers, how often you bathe. It is therefore common that you need to let the filter run more during the summer months when the bath is often used more. If you have problems with the water quality, set the filter cycles to 2x 10 hours and then reduce the hours, hour by hour.

Step 4: Shock chlorinate your water. Wait one to two days and measure the chlorine value again. The chlorine value should now be between 1 – 3 mg/l (ppm). If the chlorine value is zero two days after the shock chlorination (no free chlorine in the water), carry out another shock chlorination. ATTENTION! Always check that the pH value is correct before performing a shock chlorination.

Step 5: Check the hardness and alkalinity of your water if you still haven't achieved good water quality. Read more under hardness and alkalinity if you need to change these values.

Read on if the water quality is still not good after going through these five steps.

Contamination of the pipe system

Coatings or contamination in the pipe system can lead to this dirt making good disinfection impossible. Has it been a long time since the pipe system was cleaned? We recommend cleaning the pipe system with each water change, which should take place every three or four months.

The water does not become quite clear

Are there small particles in the water that make it cloudy but are too small to be caught in the filter? They can be clumped together with DELPHIN SPA Gentle Clarifier so that they stick to the filter. Change the filter balls after you have dosed a flocculant, otherwise these will clump together.

It smells like chlorine

Chloramines are the cause of chlorine smell. Chlorine odor occurs when free

chlorine in the water "is used up" and there is nothing, or only a little free chlorine left. It is thus a sign that the water quality is beginning to deteriorate and that more free chlorine is needed. Go through the five troubleshooting steps, if there is still a chlorine smell after that, we recommend that you replace all or part of the water.

Cyanuric acid

Delphin spa chlorine contains stabilized chlorine. Stabilized chlorine is bound to cyanuric acid but this bond dissolves when chlorine reacts with organic pollutants. The cyanuric acid remains in the water and when the concentration of the cyanuric acid becomes too high, it blocks the chlorine from oxidizing with the dirt particles. As a result, the total chlorine value measured may be in the ideal range, while the proportion of free chlorine in the water is too small so that the disinfection does not work. It is fine to have a cyanuric acid level of 30-50 mg/l in the water. If the level increases to over 100 mg/l, our recommendation is to reduce the amount by draining part of the water and replacing it with new water.

Discolored water

Metal particles in the water can be the cause of discolored green, brown or black water. Most often, the problem is solved by going through the five previous problem-solving steps. If that doesn't help, you can add Delphin SPA Lime Stabilizer, which binds metal particles in the water. Adding Delphin SPA Gentle Clarifier also helps to get the particles out of the spa water. Keep the filter running and then change the filter balls after dosing these agents.

Cloudy water and lime deposits

Cloudy water can be caused by limescale in the water. Lime particles

is normally dissolved in the water, but if the water is too hard, it can lead to limescale precipitation and deposits on the wall. Check the hardness when you suspect or know you have hard water and add Delphin SPA Lime Stabilizer at a hardness level above 200 mg/l. If the spa walls are rough and there are already limescale deposits, the spa needs to be cleaned with DELPHIN Metal Magic. Dose 1 dl/1000 l of water and leave circulate the water until the water becomes clear. Clean the filter and then replace the filter balls.

Foaming water

Soap, body care products and cleaning agents are usually the cause of a lot of foam in the spa bath. Spray delphin SPA Foam Fighter on the foam. Replace the water or parts of the water if there is a lot of foaming. Always rinse very thoroughly if you cleaned your bath with soap or the like. It is usually enough to wipe the walls with a cloth of warm water after changing the water.

Metal parts corrode

The reason is probably that the pH value is too low or has been too low for a longer period. Raise the pH with DELPHIN SPA pH Plus to the ideal range of 7.0 to 7.4. Also check the degree of hardness and raise the hardness if necessary with DELPHIN SPA Hardness Up. The hardness should be between 125 - 200 mg/l (ppm).

