



Pool-skötselguide

Goda råd för att lyckas med din poolvård

Bassengvedlikeholdguide

Gode råd for å lykkes med bassengvedlikeholdet

Altaanhoito-ohje

Hyvä ohjeita, joiden avulla hoidat allastasi oikein

Vejledning i poolpleje

Gode råd til vellykket poolpleje



Innehållsförteckning

SVENSKA Poolskötselguide

Poolskötsel i 4 steg	4-7
Portionspåsar	7
Problemlösaren	8
Säsongstart och övervintring	9

NORSK Vannpleieguide

Bassengvedlikehold i 4 trinn	10-13
Porsjonsposer	13
Problemløseren	14
Sesongstart og overvintring	15

FINSK Altaanhoito-ohje

Altaanhoidon neljä vaihetta.	16-19
Annospussit	19
Ongelmanratkaisut	20
Sesongin käynnistäminen ja talviaika	21

DANSK Vannpleieguide

Poolpleje i 4 trin.	22-25
Portionsposer	25
Problemløseren	26
Sæsonstart og overvintring.	27

Poolskötsel i 4 steg

Testa! Börja din poolvård med att testa vattenvärden

Optimal poolvård med rent och kristallklart vatten uppnås lätt i 4 enkla steg! Innan 4-stegs metoden tillämpas; påbörja alltid din poolvård med att testa vattenvärden.

Testa pH-värdet vid säsongstart och därefter regelbundet. En tumregel är att testa vattenvärden minst 2-3 gånger i veckan under normala förhållanden. Med normala förhållanden menas att poolvatten inte är utsatt för någon extrem påverkan, exempelvis extrem hetta, kraftigt regn eller ovanligt tung badbelastning etc. Under sådana förhållanden rekommenderas att testa vattenvärden varje dag. Värden att mäta är:

pH-värde: Idealiskt: 7,0 – 7,4

Klorvärde: Idealiskt: 1,0 – 1,5 mg/l (ppm)

TESTSTRIPS (36-478) finns att erhålla i Biltemas sortiment. Ingår även i STARTKIT POOL (36-4711).



Steg 1 - pH-justering

Idealiskt pH-värde: 7,0 – 7,4

Vattnets pH-värde har en avgörande betydelse för poolskötseln. Vattnets pH-värde har en avgörande betydelse för poolskötseln eftersom det påverkar både vattenbalansen och desinfektionen. Det första och viktigast steget är därför att testa pH-värdet. Vattnet ska ligga på 7,0 – 7,4. Vid ett för högt pH-värde kan hud och ögon bli irriterade samtidigt som desinfektionsmedlets effektivitet minskar. Vid ett för lågt pH-värde blir desinfektionsmedlet aggressivt för både poolen och de som badar i den. PH PLUS GRANULAT (36-475) höjer ett för lågt pH-värde medan PH MINUS GRANULAT (36-476) används för att sänka pH-värdet när det är för högt.





Steg 2 - Desinfektion

Idealiskt klorvärde: 1 – 1,5 ppm (mg/l)

En pool ska vara en skön och säker plats för avkoppling. För detta krävs ett klart och hygieniskt vatten. Poolvattnet utsätts ständigt för små partiklar, smuts, sporer och bakterier. Eftersom bakterier förökar sig snabbt krävs klor för att desinficera och förebygga bakterietillväxten.

Klor måste tillsättas kontinuerligt och mängden klor beror helt och hållet på vattnets temperatur samt hur smutsigt det är. Desto varmare temperatur och sol, ju mer klor behövs. Likaså gäller poolens badbelastning; ju mer poolen används och ju fler som badar i den, desto mer förorenat blir vattnet av blad, gräs, sololja, hudkräm, hår och andra ämnen som hamnar i vattnet. Chockbehandling måste genomföras vid nypåfyllning av poolen eller vid problem med vattenkvaliteten. Det är dessutom rekommenderat att chockbehandla vattnet regelbundet, särskilt vid varmt väder, kraftigt regn eller när poolen har en hög badbelastning. En chockbehandling innebär att en högre dos desinfektionsmedel används för en djupgående desinfektion som dödar alger och rensar vattnet på övrig smuts. Säkerställ 2 dygn efter en chockklorering att klorvärdet ligger inom det idealiska området 1 – 1,5 ppm (mg/l).

SNABBKLOK GRANULAT* (36-472, 36-4703), är en snabblöslig klor-desinfektion som används för chockklorering och eventuellt kontinuerlig desinfektion. KLORTABLETTER* (36-473) är tillsvarande produkt som SNABBKLOK GRANULAT*, med skillnaden att den är i tablettform istället för granulat.

Vid dosering av KLORTABLETTER* (36-474) används en klor-dispenser som tabletten läggs i innan den placeras i poolen. Dispensern flyter sedan omkring på vattenytan och sprider

kloret i poolen för en jämn fördelning. KLORTABLETTER och KLORDISPENSER ingår i STARTKIT POOL* (36-4711).



Nypåfyllning:

Börja alltid med vattenvården av din pool med detsamma när du fyllt den.

Doseringsanvisningar:

Alla doseringsanvisningar är medelvärden och anpassas till de faktiskt uppmätta värdena i din pool. Iaktta säkerhetsanvisningar.

Obs! Test av vatten med väldigt höga klorhalter.

Vid väldigt höga klorhalter visar testaren ett färgutslag bara i några sekunder. Sen bleknar det. Misstänker du att ditt vatten har alltför högt klorvärde, tunna ut poolvattnet med kranvatten och testa om. Får du ett färgutslag nu är ditt verkliga klorvärde för högt för att bada. Vänta tills dess att klorvärdet har gått ner, eller byt delar av vattnet.

Poolskötsel i 4 steg



Steg 2 - Desinfektion



SUPERTAB 250 gr* (36-4704), en "smart" tablett med både chock- och långstidsklorering samt multifunktionskomponenter. Tabletten består av en snabb- respektive långsamt lösande del. Den snabblösande delen chock-desinficerar vattnet grundligt och eliminerar bakterier och små partiklar. Den långsamt lösande delen garanterar en noggrann desinfektion över tid samtidigt som den innehåller multifunktionskomponenter i form av bland annat flockmedel samt pH-stabilisering.



MULTI TAB 200 gr* (36-4700, 36-4702), desinfektion, flockningsmedel och klarningsmedel i ett. MULTI TAB 200 gr* är en smart 3-i-1 produkt som innehåller både långsamt lösande klortabletter, flockningsmedel och klarningsmedel. Produkten är smidig att använda för pooler som är över 20 m³. Tabletterna placeras i en doseringsflottör eller i korgen till bräddavloppet. MULTI TAB* finns i 1 och 3 kg.



MULTIFUNKTIONSBLOCK* (36-4705), en engångsdispenser med en multifunktionstablett. Klorboj fylld med en 600 g multitablett. Det är enkelt att se när doseringen är färdig eftersom bojen självmant vänds uppochner då tabletten är helt upplöst.



Steg 3 - Klarna vattnet



Ett badvänligt vatten bör vara kristallklart. För att säkerställa detta används CLEAR POOL* (36-477). som syftar till klarna vattnet. Klarningsmedlet kommer i flytande form och blandas därför ut i en hink med vatten innan det hålls i poolen.

Clear Pool ingår i STARTKIT POOL* (36-4711).



STARTKIT POOL* (36-4711)

Startbox för nybörjaren

Innehåll:

0,5 kg Klortabletter

0,5 l Clear Pool

1 st klordispenser

50 st teststickor

1 st poolskötselguide



Steg 4 - Flockning

Grumligt poolvatten beror på smutspartiklar som svävar omkring i vattnet och som är för små att fångas upp av poolens sandfilter. Om inte steg 1 till 3 gjort vattnet klart bör flockningsmedel användas. Flockningsmedlet klumpar ihop de små smutspartiklarna till större "flockar" som sedan fångas upp av sandfiltret eller sjunker till botten och dammsugs upp. Resultatet är ett kristallklart vatten.

Flockningsmedlet kan användas både löpande och i förebyggande syfte. Vid pooler med filterpatron (pappersfilter) ska flockningsmedel användas i begränsad omfattning för att undvika igensatt filterpatron. Det rekommenderade är att låta de flockade partiklarna sjunka till botten och sedan dammsugas upp med en bottendammsugare. (36-4706)



Portionspåsar

SMALL POOL CARE*:

Poolvård för plaskpooler
800 – 1200 l.

Vattenvård för de allra minsta barnpoolerna. Istället för att byta vatten varje dag kan en portionspåse av Small Pool Care enkelt tillsättas och på så vis säkra vattenkvaliteten i upp till två veckor. Enkelt och smidigt! (36-4708)



AQUABLANC PLUS*:

Poolvård för pooler 3000 – 6000 l.

Start- och skötselpaket för vattenvård i upp till 4 veckor. Aquablanc Plus desinficerar och klarnar vattnet. 1 påse=1 dosering. Tillsätt påsen och poolen är badklar! (36-4709)



CLEAR AND FUN*:

Chockdesinfektion för grumligt eller grönt vatten upp till 20.000 l.

Första hjälpen vid grumligt eller grönt vatten! Beroende på poolens storlek tillsätts 1 – 3 påsar chockdesinfektion. Clear and Fun innehåller 5x50 g chockklor desinfektionsmedel. (36-4707)



Problemlösaren

I de allra flesta fall de problem som kan uppstå med poolvattnet behöver du först testa, kontrollera och justera pH-värdet. Efter- som ett felaktigt pH-värde påverkar klorets verkan är det viktigt att försäkra att kloreten kan verka som det ska. Sedan genomförs en chockklorering. Tillsätt ett flockmedel efter chockkloreringen för att klumpa ihop smutspartiklar och filtrerar ut de (ifall du har en sandfilter). Några specifika lösningar:

Grumligt, grönt vatten och hala väggar:

Hala väggar beror oftast på alger som dessutom grumlar vatt- net. Vid misstanke om algangrepp, gör följande: Dubbelkolla att pH-värdet ligger inom det idealiska området 7,0 – 7,4. Genomför en chockklorering. Om värdet är 0 två dygn efter chockklore- ringen betyder det att det saknas fritt klor i vattnet. Genomför i sådana fall ytterligare en chockklorering. Om väggarna inte är hala men vattnet fortfarande är grumligt eller missfärgat kan detta bero på metall- eller kalkutfällningar.

Stark klordoft:

Orsaken till starkt klordoft är inte för mycket, utan för lite fritt klor i vattnet. Då kloreten blir förbrukat uppstår så kallade kloraminer som avger den kraftiga klorlukten. Gör i detta fall följande: Dubbelkolla att pH-värdet ligger inom det idealiska området 7,0 – 7,4. Genom- för en chockklorering och säkerställ 2 dygn därefter att klorvärdet ligger inom det idealiska området 1 – 1,5 ppm (mg/l). Om stark klordoft trots detta kvarstår, byt ut allt eller delar av vattnet.

Metallutfällningar:

Grumligt vatten orsakat av exempelvis järnpartiklar kan lösas med en chockklorering och flockning. Vattnet blir då först mörkt brunfärgat innan partiklarna flockas och sedan filtreras bort. Andra mineraler är inte möjliga att flocka utan behöver bindas på ett annat sätt.

Kalk och kalkutfällningar: Om du bor i ett område med hårt- och kalkrikt vatten är det viktigt att vara särskilt noggrann med att pH-värdet inte överstiger 7,4. Kalkutfällningar kan vara orsaken till grumligt vatten och skrovliga väggar. Vid misstanke om kalk i vattnet, kontrollera återigen pH-värdet. Framtida kal- kutfällningar förebyggs enklast genom att vara noggrann med att pH-värdet inte överstiger 7,4.

Skummande vatten: Kroppsvårdsprodukter och skummande rengöringsmedel är oftast orsaken till skummande vatten. Det kan också bero på dålig vattenkvalité och felaktig desinfektion. För att förebygga att för mycket kroppsvårdsprodukter hamnar i vattnet rekommenderas att duscha före poolbad. Använd aldrig hushållsrengöringsmedel eftersom dessa oftast skummar. För att motverka felaktig desinfektion kolla pH-värdet och genomför en chockklorering. Om vattnet fortfarande skummar behöver det bytas ut.

Korroderande metalldelar: Orsaken till korrosion och rost är ett för lågt pH-värde. Justera pH-värdet tills det ligger inom det idealiska området 7,0 – 7,4. Säkerställ sedan att pH-värdet bibehålls inom detta område.

Säsongstart och övervintring

Säsongstart

Rengör poolen ordentligt till säsongstarten. Detta är viktigt eftersom föroreningar utgör grogrund för bakterier och alger. Hos vintertåliga pooler lämnas vattnet kvar i poolen. Poolen ska sedan noggrant rengöras med håv och bottensug för att undvika stopp i filterpumpen. Rengör vattenlinje och väggar med en kantrengöringssvamp eller mjuk borste. Fyll upp poolen till rätt nivå. Återställa filterpumpen efter vinterstängning. Rengör sandfiltret vid behov och evt byt ut filtersanden. Kontrollera att allting håller tätt vid uppstarten.

Påbörja poolskötseln vid uppstart

Testa pH-värdet och justera vid behov till det idealiska området 7,0 – 7,4. Genomför en chockklorering med Snabbklor granulat* eller Klortabletter*. Kontrollera sedan pH- och klorvärdet efter ett dygn. pH-värdet ska ligga mellan 7,0 – 7,4 och klorvärdet mellan 1 – 1,5 ppm (mg/l). Justera pH-värdet vid behov. Om klorvärdet visar 0 krävs ytterligare en klordosering. Tillsätt Clear Pool klarningsmedel. Tillsätt Flockningsmedel vid behov.

Övervintring

Barnpooler, stålrörspooler och Fast Set pooler måste rengöras, torkas och nedmonteras för att förvaras inomhus under vintern. Stålväggspooler och andra vintertåliga pooler behöver endast förberedas inför vintern.

Rengör poolen grundligt med håv och bottensug.

Kontrollera pH-värdet och genomför en chockklorering. Kontrollera pH-värdet igen efter ett dygn. Tillsätt Clear pool klarningsmedel: 10 ml per 1000 l vatten.

Vinterstäng poolen enligt pooltillverkarens instruktioner. Normalt töms ovanmarkspooler till cirka hälften på vatten. Nedgrävda pooler behåller vattnet under vintern medan dess bräddavlopp, inlopp och rör töms och stängs. Vattnet kan också sänkas under dessa delars nivå så att frysskador inte uppstår. Töm filterpumpen och förvara den frostfritt. Täck poolen med ett poolskydd.



Bassengvedlikehold i 4 trinn

Test! Begynn bassengvedlikeholdet med å teste vannverdiene.

Optimalt bassengvedlikehold med rent og krystallklart vann er lett å oppnå i 4 enkle trinn!

Før du tar i bruk 4-trinnsmetoden, skal du alltid begynne bassengvedlikeholdet med å teste vannverdiene.

Test pH-verdien ved sesongstart og deretter med jevne mellomrom. En tommelfingerregel er å teste vannverdiene minst 2–3 ganger i uken under normale forhold. Med normale forhold menes at bassengvannet ikke blir utsatt for noen ekstrem påvirkning, for eksempel ekstrem varme, kraftig regn eller uvanlig tung badebelastning osv. Under slike forhold anbefales det å teste vannverdiene hver dag. Verdiene som skal måles, er:

pH-verdi: Ideelt: 7,0–7,4

Klorverdi: Ideelt: 1,0–1,5 mg/l (ppm)

TESTSTRIPS (36–478) kan kjøpes i Biltemas sortiment. Inngår også i STARTKIT POOL (36–4711).



Trinn 1 - pH-justering

Ideell pH-verdi: 7,0–7,4

Vannets pH-verdi har avgjørende betydning for bassengvedlikeholdet siden den påvirker både vannbalansen og desinfeksjonen. Det første og viktigste trinnet er derfor å teste pH-verdien. Vannet skal ligge på 7,0–7,4. Ved en for høy pH-verdi kan hud og øyne bli irritert samtidig som effektiviteten av desinfeksjonsmiddelet avtar. Ved en for lav pH-verdi blir desinfeksjonsmiddelet aggressivt for både bassenget og de som bader i det. PH PLUS-GRANULAT (36–475) øker en for lav pH-verdi mens PH MINUS-GRANULAT (36–476) brukes for å senke pH-verdien når den er for høy.





Trinn 2 – desinfeksjon

Ideell klorverdi: 1–1,5 ppm (mg/l)

Et basseng skal være et fint og sikkert sted for avkopling. Til dette kreves det et klart og hygienisk vann. Bassengvannet blir hele tiden utsatt for små partikler, smuss, sporer og bakterier. Siden bakterier formerer seg raskt, brukes det klor for å desinfisere og forebygge bakterieveksten.

Klor må tilsettes kontinuerlig, og klormengden avhenger helt og holdent av vannets temperatur samt hvor skittent det er. Jo høyere temperatur og jo mer sol desto mer klor trengs det. Slik er det også med bassengets badebelastning. Jo mer bassenget brukes, og jo flere som bader i det, desto mer forurenset blir vannet av blad, gress, sololje, hudkrem, hår og annet som havner i vannet.

Sjokkbehandling må gjennomføres ved ny påfylling av bassenget eller ved problemer med vannkvaliteten. Det anbefales dessuten å sjokkbehandle vannet med jevne mellomrom, særlig ved varmt vær, kraftig regn eller når bassenget har høy badebelastning. En sjokkbehandling betyr at det brukes en høyere dose desinfeksjonsmiddel for å få en dyptgående desinfeksjon som dreper alger og renser vannet for annet smuss. 2 døgn etter en sjokklorering skal du sjekke om klorverdien ligger innenfor det ideelle området mellom 1 og 1,5 ppm (mg/l).

SNABBKLOK GRANULAT* (36–472, 36–4703) er en hurtigopløselig klordesinfeksjon som brukes til sjokklorering og eventuelt kontinuerlig desinfeksjon. KLORTABLETTER* (36–473) er et tilsvarende produkt som SNABBKLOK GRANULAT*, men forskjellen er at det er tabletter i stedet for granulater.

Ved dosering av KLORTABLETTER* (36–474) brukes det en klor-dispenser som tabletten legges i, før den plasseres i bassenget. Dispenseren flyter deretter omkring på vannoverflaten og sprer klore i bassenget så den fordeles jevnt.

KLORTABLETTER og KLORDISPENSER inngår i STARTKIT POOL* (36–4711).



Ny påfylling:

Begynn alltid med å pleie vannet i bassenget med det samme du har fylt det.

Doseringsanvisninger:

Alle doseringsanvisninger er middelverdier og må tilpasses til de faktisk målte verdiene i bassenget. Følg sikkerhetsanvisningene.

Obs! Test av vann med svært høyt klorinnhold.

Ved svært stort klorinnhold viser testerene fargeutslag bare i noen sekunder. Deretter blekner det. Hvis du har mistanke om at vannet har altfor høy klorverdi, kan du tynne ut bassengvannet med kranvann og teste det på nytt. Får du fargeutslag nå, er den reelle klorverdien for høy til å bade. Vent til klorverdien har gått ned, eller skift ut deler av vannet.

Bassengvedlikehold i 4 trinn



Trinn 2 – desinfeksjon



SUPERTAB 250 g* (36-4704) er en "smart" tablett med både sjokk- og langtidsklorering samt multifunksjonskomponenter. Tabletten består av en raskt og en langsomt oppløselig del. Den hurtigoppløselige delen gir en grundig sjokkdesinfeksjon av vannet og fjerner bakterier og små partikler. Den langsomt oppløselige delen garanterer en nøyte desinfeksjon over tid samtidig som den inneholder multifunksjonskomponenter i form av blant annet flokningsmiddel og pH-stabilisering.



MULTI TAB 200 g* (36-4700, 36-4702) er desinfeksjon, floknings- og klarningsmiddel i ett. MULTI TAB 200 g* er et smart 3-i-1-produkt som inneholder både langsomt oppløselige klortabletter, floknings- og klarningsmiddel. Produktet er praktisk å bruke for basseng på over 20 m³. Tablettene plasseres i en doseringsflottør eller i kurven ved utløpet. MULTI TAB* finnes i 1 og 3 kg.



MULTIFUNKTIONSBLOCK* (36-4705) er en engangsdispenser med én multifunksjonstablett. Klorbøye fylt med en 600 g multitablett. Det er lett å se når doseringen er ferdig siden bøyen på egen hånd snus opp ned når tabletten er helt oppløst.



Trinn 3 – klarne vannet



Et badevennlig vann bør være krystallklart. For å få til dette brukes CLEAR POOL* (36-477), som skal klarne vannet. Klarningsmiddelet kommer i flytende form og blandes derfor ut i en bøtte vann før det helles i bassenget. Clear Pool inngår i STARTKIT POOL* (36-4711).



STARTKIT POOL* (36-4711).

Startboks for nybegynneren

Innhold:

0,5 kg Klortabletter

0,5 l Clear Pool

1 klordispenser

50 testpinner

1 veiledning for bassengvedlikehold



Trinn 4 – flokning

Grumsete bassengvann skyldes smusspartikler som svever omkring i vannet, og som er for små til å fanges opp av bassengets sandfilter. Hvis ikke trinn 1 til 3 har gjort vannet klart, bør du bruke flokningsmiddel. Flokningsmiddelet binder sammen de små smusspartiklene til større "floker", som deretter fanges opp av sandfilteret eller synker til bunns og fjernes med støvsuger. Resultatet er krystallklart vann.

Flokningsmiddelet kan brukes både ved behov og i forebyggende hensikt. I basseng med filterpatron (papirfilter) skal flokningsmiddel brukes i begrenset omfang for å unngå tett filterpatron. Det som anbefales, er å la de flokkulerte partiklene synke til bunns og deretter suge dem opp med en bunnstøvsuger. (36-4706)



Porsjonsposer

SMALL POOL CARE*:

Bassengvedlikehold for plaskebasseng på 800 til 1200 l.

Vannpleie for de aller minste barnebassengene. Istedenfor å bytte vann hver dag kan du enkelt tilsette en porsjonspose med Small Pool Care og dermed sikre vannkvaliteten i opptil to uker. Enkelt og praktisk! (36-4708)



AQUABLANC PLUS*:

Start- og vedlikeholdspakke for vannpleie i opptil 4 uker. Aquablanc Plus desinfiserer og klarer vannet. 1 pose = 1 dosering. Tilsett posen, og bassenget er klart til bading! (36-4709)



CLEAR AND FUN*:

Sjokkdesinfeksjon for grumsete eller grønt vann opptil 20 000 l.

Førstehjelp ved grumsete eller grønt vann! Avhengig av bassengets størrelse tilsettes 1 til 3 poser sjokkdesinfeksjon. Clear and Fun inneholder 5x50 g sjokklor desinfeksjonsmiddel. (36-4707)



Problemløseren

I de aller fleste tilfellene når det oppstår problemer med bassengvannet, skal du først teste, kontrollere og justere pH-verdien. Siden en feil pH-verdi påvirker effekten av klorene, er det viktig å være sikker på at klorene kan fungere som tiltenkt. Deretter gjennomføres det en sjokklorering. Tilsett et flokningsmiddel etter sjokkloreringen for å binde sammen smusspartikler og filtrere dem ut (hvis du har sandfilter). Noen spesifikke løsninger:

Grumsete, grønt vann og glatte vegger:

Glatte vegger skyldes som oftest alger, som dessuten forurenser vannet. Gjør følgende ved mistanke om algeangrep: Dobbeltsjekk at pH-verdien er innenfor det ideelle området på 7,0 til 7,4. Gjennomfør en sjokklorering. Hvis verdien er 0 to døgn etter sjokkloreringen, betyr det at det mangler fri klor i vannet. I slik tilfeller skal du gjennomføre ytterligere en sjokklorering. Hvis veggene ikke er glatte, men vannet fremdeles er grumsete eller misfarget, kan dette skyldes metall- eller kalkutfelling.

Sterk klorlukt:

Årsaken til sterk klorlukt er ikke for mye, men for lite fri klor i vannet. Når klorene blir brukt opp, oppstår det såkalte kloraminer, som avgir den kraftige klorlukten. Gjør følgende hvis det skjer: Dobbeltsjekk at pH-verdien er innenfor det ideelle området på 7,0 til 7,4. Gjennomfør en sjokklorering, og undersøk 2 døgn etter dette om klorverdien ligger innenfor det ideelle området på 1 til 1,5 ppm (mg/l). Hvis det til tross for dette fremdeles merkes en sterk klorlukt, skal du skifte ut alt eller deler av vannet.

Metallutfelling:

Grumsete vann forårsaket av for eksempel jernpartikler kan klarne med en sjokklorering og flokning. Vannet blir da først mørkt brunfarget før partiklene flokkuleres og deretter filtreres bort. Andre mineraler kan ikke flokkuleres og må bindes sammen på annen måte.

Kalk og kalkutfelling: Hvis du bor i et område med hardt- og kalkrikt vann, er det viktig å være spesielt nøye med at pH-verdien ikke overstiger 7,4. Kalkutfelling kan være årsaken til grumsete vann og ru vegger. Kontroller pH-verdien på nytt ved mistanke om kalk i vannet. Fremtidig kalkutfelling forebygges enklest ved å være nøye med at pH-verdien ikke overstiger 7,4.

Skummende vann: Kroppspleieprodukter og skummende rengjøringsmidler er som oftest årsaken til skummende vann. Det kan også skyldes dårlig vannkvalitet og feil desinfeksjon. For å unngå at for mye kroppspleieprodukter skal havne i vannet, anbefales det å dusje før man bader i bassenget. Bruk aldri rengjøringsmidler fra husholdningen siden disse som oftest skummer. For å motvirke feil desinfeksjon må du kontrollere pH-verdien og gjennomføre en sjokklorering. Hvis vannet fremdeles skummer, må det skiftes ut.

Korroderende metalleder:

Årsaken til korrosjon og rust er en for lav pH-verdi. Juster pH-verdien til den er innenfor det ideelle området på 7,0 til 7,4. Påse deretter at pH-verdien hele tiden ligger innenfor dette området.

Sesongstart og overvintring

Sesongstart

Rengjør bassenget grundig til sesongstarten. Dette er viktig siden forurensning gir grobunn for bakterier og alger. I vinterbestandige basseng forblir vannet i bassenget. Bassenget skal deretter rengjøres nøye med håv og bunnstøvsuger for å unngå stopp i filterpumpen. Rengjør vannlinje og vegger med en kan-trengjoringssvamp eller myk børste. Fyll opp bassenget til riktig nivå. Tilbakestill filterpumpen etter vinterstenging. Rengjør sandfilteret ved behov, og skift eventuelt ut filtersanden. Kontroller at alt er tett ved oppstarten.

Begynn bassengvedlikeholdet ved oppstart

Test pH-verdien, og juster ved behov til det ideelle området mellom 7,0 og 7,4. Gjennomfør en sjokklorering med Snabbklor granulat* eller Klortabletter*. Kontroller så pH- og klorverdien etter ett døgn. pH-verdien skal ligge mellom 7,0 og 7,4 og klorverdien mellom 1 og 1,5 ppm (mg/l). Juster pH-verdien ved behov. Hvis klorverdien viser 0, kreves det enda en klordosering. Tilsett Clear Pool klarningsmiddel. Tilsett flokningsmiddel ved behov.

Overvintring

Barnebasseng, stålrørsbasseng og Fast Set-basseng må rengjøres, tørkes og demonteres for å oppbevares innendørs om vinteren. Basseng med stålvegger og andre vinterbestandige basseng trenger bare å forberedes for vinteren.

Rengjør bassenget grundig med håv og bunnstøvsuger.

Kontroller pH-verdien, og gjennomfør en sjokklorering. Kontroller pH-verdien igjen etter ett døgn. Tilsett Clear Pool klarningsmiddel. 10 ml per 1000 l vann.

Steng bassenget for vinteren ifølge bassengprodusentens anvisninger. Vanligvis tømmes basseng som står på bakken, til ca. halvt vannnivå. Nedgravde basseng beholder vannet om vinteren mens utløp, innløp og rør tømmes og stenges. Vannet kan også senkes til under nivået for disse delene slik at det ikke oppstår frostska-der. Tøm filterpumpen, og oppbevar den frostfritt. Dekk bassenget med en bassengbeskyttelse.



Altaanhoidon neljä vaihetta

Kokeile! Aloita altaan hoitaminen testaamalla veden arvot.

Allasvesi saadaan puhtaaksi ja kristallinkirkkaaksi neljällä helpolla vaiheella! Ennen kuin siirryt nelivaiheiseen menetelmään, aloita altaan hoitaminen testaamalla veden arvot.

Testaa pH-arvo aina käyttökauden alussa ja sen jälkeen säännöllisesti. Peukalosääntö on, että testaat veden arvot vähintään 2-3 kertaa viikossa normaaliolosuhteissa. Normaaliolosuhteissa tarkoitetaan sitä, että allasvesi ei ole altistunut millekään ulkoiselle vaikutukselle, esimerkiksi äärimmäiselle kuumuudelle, voimakkaalle sateelle tai erityisen vilkkaalle käytölle jne. Sellaisissa olosuhteissa suosittelemme, että vesi testataan joka päivä. Testattavat arvot ovat:

pH-arvo: Ihanteellinen: 7,0 – 7,4
Klooripitoisuus: Ihanteellinen: 1,0 – 1,5 mg/l (ppm)

TESTILIUSKOJA (36-478) voi ostaa Biltemasta. Niitä sisältyy STARTKIT POOL -pakkaukseen (36-4711).



Vaihe 1 - pH-arvon säätäminen

Ihanteellinen pH-arvo: 7,0 - 7,4

Veden pH-arvolla on ratkaiseva merkitys altaan hoidossa, sillä se vaikuttaa sekä veden tasapainoon että desinfiointiin. Ensimmäinen ja tärkein vaihe on siis pH-arvon testaaminen. Arvon pitää olla välillä 7,0 – 7,4. Liian korkea pH-arvo voi ärsyttää ihoa ja silmiä, ja samalla desinfiointiaineen teho laskee.

Liian matala pH-arvo tekee desinfiointiaineen liian vahvaksi sekä altaalle että sen käyttäjille. PH PLUS -RAKEET (36-475) kohottavat liian matalaa pH-arvoa, JA PH MINUS -RAKEITA (36-476) taas käytetään liian korkean pH-arvon laskemiseen.





Vaihe 2 - Desinfiointi

Ihanteellinen klooripitoisuus: 1 – 1,5 ppm (mg/l)

Altaan tulee olla kaunis ja turvallinen rentoutumispaikka. Sen vuoksi veden on oltava kirkasta ja hygieenistä. Altaan vesi altistuu jatkuvasti pienhiukkasille, lialle, ikiöille ja bakteereille. Koska bakteerit lisääntyvät nopeasti, tarvitaan klooria veden desinfioimiseen ja bakteerien lisääntymisen ehkäisemiseksi.

Klooria on lisättävä jatkuvasti, ja sen määrä riippuu ratkaisevasti veden lämpötilasta ja siitä, kuinka likaista se on. Mitä enemmän lämpöä ja aurinkoa, sitä enemmän tarvitaan klooria. Asiaan vaikuttaa myös altaan käyttötiheys. Mitä enemmän sitä käytetään ja mitä useampia käyttäjiä altaassa oleilee, sitä enemmän siihen päätyy lehtiä, ruohoa, aurinkoöljyä, ihovoidetta, hiuksia ja muita aineita.

Sokkikäsittely on tehtävä aina, kun allas täytetään tai jos veden laatu aiheuttaa ongelmia. Suosittelemme kuitenkin, että vesi sokkikäsittelään säännöllisesti etenkin lämpimällä säällä, kovan sateen jälkeen tai kun allasta käytetään runsaasti. Sokkikäsittely tarkoittaa sitä, että altaaseen pannaan tavallista suurempi annos desinfiointiainetta, jotta voimakas desinfiointi hävittää vedestä levän ja poistaa siitä muunkin lian. Varmista kahden vuorokauden päästä sokkikloorauksesta, että klooriarvo on ihanteellinen eli 1 – 1,5 ppm (mg/l).

PIKAKLOORAUSRAKEET* (36-472, 36-4703) on nopeasti liuke-
neva klooridesinfiointiaine, jota käytetään sokkiklooraukseen ja mahdollisesti jatkuvaan klooraukseen. KLOORITABLETIT* (36-473) ovat vastaava tuote kuin PIKAKLOORAUSRAKEET*, erona vain se, että ne ovat rakeiden sijasta tabletteja.

KLOORITABLETTIEN* (36-474) annostelussa käytetään annostelijaa, johon tabletti asetetaan ennen sen laskemista altaaseen. Annostelija kelluu veden pinnalla ympäriinsä ja levittää kloorin

tasaisesti joka puolelle allasta.

KLOORITABLETIT ja -ANNOSTELIJA sisältyvät STARTKIT POOL -pakkaukseen* (36-4711).



Täyttäminen:

Mittaa aina allasveden arvot heti täytettyäsi sen.

Annosteluohjeet:

Kaikki annosteluohjeet ovat keskiarvoja, joita sovelletaan allasveden mitattuihin arvoihin. Noudata aina turvaohjeita.

Huom! Kun vesi on erittäin klooripitoista.

Jos klooripitoisuus on erittäin korkea, testeri näyttää voimakkaan värituloksen vain muutaman sekunnin ajan. Sitten väri vaalenee. Jos epäilet, että vesi on aivan liian klooripitoista, lisää allasveteen vesijohtovettä ja testaa uudelleen. Jos väri on nytkin voimakas, vesi on liian klooripitoista, jotta altaassa voisi uida. Odota, kunnes klooripitoisuus on laskenut tai vaihda osa altaan vedestä. Käytä biosidejä turvallisesti. Lue aina etiketti ja tuotetiedot ennen aineen käyttämistä.

Altaanhoidon neljä vaihetta



Vaihe 2 - Desinfiointi



SUPERTAB 250 g (36-4704), "älykäs" tabletti, joka sisältää sekä sokki- että pitkäaikaisen kloorauksen sekä monitoimikomponentteja. Tabletti koostuu sekä pika- että pitkäaikaisesti liukenevasta osasta. Pikaliukeneva osa sokki-desinfioi veden perusteellisesti sekä eliminoi bakteerit ja pienhiukkaset. Hitaasti liukeneva osa takaa täsmädesinfioinnin pitkäaikaisesti. Se sisältää myös monitoimikomponentteja, mm. flokkausainetta ja pH-tasapainottajan.



MULTI TAB 200 g* (36-4700, 36-4702), desinfiointi-, flokkaus- ja kirkastusaine samassa. MULTI TAB 200 g* on älykäs kolme yhdessä -tuote, joka sisältää hitaasti liukenevia kloori-tabletteja sekä flokkaus- ja kirkastusainetta. Tuotetta on helppo käyttää altaissa, joiden koko on yli 20 m³. Tabletit sijoitetaan kelluvaan annostelulaitteeseen tai koriin ylivuotoaukon yhteyteen. MULTI TAB* on saatavana 1 ja 3 kg:n pakkauksissa.



MULTIFUNKTIONSBLOCK* (36-4705), kerta-käyttöannostelija, jossa on monitoimitabletti. Klooripoiju, jossa on 600 g:n monitabletti. On helppo nähdä, milloin annostus on valmis, koska poiju kääntyy itsestään ylösalaisin, kun tabletti on liennut kokonaan.



Vaihe 3 - Veden kirkastaminen



Käyttökelpoisen veden pitää olla kristallinkirkasta. Sen varmistamiseksi käytetään CLEAR POOL* -tuotetta (36-477), jonka tarkoitus on kirkastaa vesi. Kirkastusaine on juoksevaa, ja se sekoitetaan astiassa veteen ja kaadetaan sen jälkeen altaaseen.

Clear Pool sisältyy STARTKIT POOL* -pakkaukseen (36-4711).



STARTKIT POOL* (36-4711)
Aloituspakkaus aloittelijalle.

Sisältö:

0,5 kg klooritabletteja
0,5 l Clear Pool -tuotetta
1 klooriannostelija
50 kpl testiliuskoja
Altaanhoito-opas



Vaihe 4 - Flokkaus

Allasveden sameus johtuu vedessä leijuvista likahiukkasista, jotka ovat liian pieniä päätyäkseen altaan hiekkasuodattimeen. Mikäli vaiheet 1–3 eivät ole kirkastaneet vettä, on käytettävä flokkausainetta. Flokkausaine kerää pienet likahiukkaset yhteen suuremmiksi ”hiutaleiksi”, jotka sitten päätyvät hiekkasuodattimeen tai vajoavat altaan pohjalle, mistä ne imuroidaan pois. Tuloksena on kristallinkirkas vesi.

Flokkausainetta voi käyttää myös säännöllisesti ja ennalta ehkäisevästi. Mikäli altaassa on suodatinpatruuna (paperisuodatin), flokkausainetta tulee käyttää harkitus- ti, ettei suodatin tukkeudu. Anna flokkautuneiden hiuk- kasten vajota pohjaan, ja poista ne sitten pohjaimurilla, joka ei rasita suodatinjärjestelmää. (36-4706)



Annospussit

SMALL POOL CARE*:

Pienimpien lastenaltaiden hoito. Jokapäiväisen vedenvaihtamisen sijaan altaaseen voidaan lisätä pus- sillinen Small Pool Care -tuotetta, joka pitää altaan veden laadukkaa- na jopa kahden viikon ajan. Yksin- kertaista ja kätevää! (36-4708)



AQUABLANC PLUS*:

3000 – 6000 l:n altaan hoito.
4 viikon aloitus- ja hoitopaketti.
Aquablanc Plus desinfioi ja kirkas- taa veden. 1 pussi = 1 annos. Lisää pussi, niin allas on valmis käyttöön! (36-4709)



CLEAR AND FUN*:

Sokkidesinfiointi samealle tai viher- tävälle vedelle, enintään 20 000 l:n altaalle.

Ensiapu samealle tai vihertävälle vedelle! Lisää 1–3 pussia sokkide- sinfiointiaainetta altaan koosta riippu- en. Clear and Fun sisältää 5x50 g sokkiklooridesinfiointiaainetta. (36-4707)



Ongelmanratkaisu

Useimmissa tapauksissa allasvesiongelmien ratkaiseminen aloitetaan testaamalla, kontrolloimalla ja säätämällä veden pH-arvo. Koska väärä pH-arvo vaikuttaa kloorin vaikutukseen, on tärkeää varmistaa kloorin oikea toiminta. Sitten suoritetaan sokkiklooraus. Lisää veteen flokkausainetta sokkikloorauksen jälkeen, jotta likahiukkaset kerääntyvät yhteen ja suodattuvat pois (edellyttäen, että altaassa on hiekkasuodatin). Erityisratkaisuja:

Samea, vihertävä vesi ja liukkaat seinämät:

Seinämien liukkaus johtuu yleensä levästä, joka myös sameuttaa veden. Mikäli epäilet, että altaassa on levää, toimi näin: Tarkista vielä, että pH-arvo on ihannevälillä 7,0 – 7,4. Tee sokkiklooraus. Jos arvo on 0 kaksi vuorokautta sokkikloorauksen jälkeen, vedessä ei ole tarpeeksi vapaata klooria. Tee silloin sokkiklooraus uudelleen. Jos seinämät eivät ole liukkaat, mutta vesi on edelleen sameaa tai värjäytynyttä, se voi johtua metalli- tai kalkkisaostumista.

Voimakas kloorin tuoksu:

Voimakas kloorin tuoksu ei tarkoita sitä, että altaassa on liikaa vapaata klooria. Sitä on silloin liian vähän. Kun kloori kuluu pois, tulee esiin niin kutsuttuja klooriamiineja, jotka aiheuttavat voimakkaan kloorin tuoksun. Toimi silloin näin: Tarkista vielä, että pH-arvo on ihannevälillä 7,0 – 7,4. Tee sokkiklooraus ja varmista kahden vuorokauden päästä sokkikloorauksesta, että klooriarvo on ihanteellinen eli 1 – 1,5 ppm (mg/l). Jos kloorin tuoksu on vieläkin vahva, vaihda vesi kokonaan tai osittain.

Metallisaostumat:

Esimerkiksi rautahiukkasten aiheuttama veden sameutuminen ratkaistaan sokkikloorauksella ja flokkausaineella. Vesi muuttuu ensin tummanruskeaksi, minkä jälkeen hiukkaset flokkautuvat ja suodatetaan pois. Muita mineraaleja ei voi flokata vaan ne pitää sitoa muulla tavalla.

Kalkki ja kalkkisaostumat: Jos asut alueella, jonka vesi on kovaa ja kalkkipitoista, on tärkeää seurata erityisen tarkasti, ettei pH-arvo nouse korkeammaksi kuin 7,4. Kalkkisaostumat voivat olla veden sameuden ja seinämien liukkauden syy. Jos epäilet veden olevan kalkkipitoista, mittaa pH-arvo uudelleen. Kalkkisaostumien muodostuminen ehkäistään huolehtimalla tarkasti, ettei veden pH-arvo nouse korkeammaksi kuin 7,4.

Vaahtoava vesi: Vartalonhoitotuotteet ja vaahtoavat puhdistusaineet ovat useimmiten syynä veden vaahtoamiseen. Se voi johtua myös huonosta vedenlaadusta ja virheellisestä desinfioinnista. Jotta veteen ei päätyisi liikaa vartalonhoitotuotteita, suosittelemme suihkussa käyntiä ennen altaaseen menoa. Älä käytä altaassa kotitalouden puhdistusaineita, koska ne ovat yleensä vaahtoavia. Virheellisen desinfioinnin välttämiseksi tarkista veden pH-arvo ja tee sokkikäsittely. Jos vesi vaahtoaa edelleen, se pitää vaihtaa.

Metalliosien korroosio: Korroosion ja ruostumisen aiheuttaa liian matala pH-arvo. Säädä pH-arvo niin, että se on ihannevälillä 7,0 – 7,4. Pidä sitten huoli siitä, että arvo pysyy koko ajan tällä välillä.

Kauden alussa ja talvella

Kauden alussa

Puhdista allas kauden alussa huolellisesti. Tämä on tärkeää siksi, että epäpuhtaudet ovat hyvä kasvualusta bakteereille ja levälle. Jos allas on talvenkestävä, jätä vesi altaaseen. Sitten allas on puhdistettava huolellisesti haavilla ja pohjaimurilla, jotta suodatinpumppu ei pysähdy. Puhdista vesilinja ja seinämät reunanpuhdistussienellä tai pehmeällä harjalla. Täytä allas oikealle tasolle. Käynnistä suodatinpumppu talven jäljiltä. Puhdista hiekkasuodatin ja vaihda suodatinhiekkä tarvittaessa. Tarkista, että käynnistyksessä kaikki on tiiviinä.

Aloita altaanhoito alusta

Testaa ja säädä pH-arvo niin, että se on ihanneväliillä 7,0 – 7,4. Tee sokkiklooraus pikakloorausrakeilla* tai klooritableteilla*. Tarkista sitten pH- ja klooriarvo vuorokauden kuluttua. pH-arvon tulee olla välillä 7,0 – 7,4 ja klooriarvon välillä 1,0–1,5 ppm (mg/l). Säädä pH-arvoa tarvittaessa. Jos klooriarvo on 0, klooria on lisättävä. Lisää veteen Clear Pool -kirkastusaine. Lisää tarvittaessa flokkausaine.

Talvella

Lastenaltaat, teräsputkialtaat ja Fast Set -altaat on puhdistettava kuivattava ja vietävä sisätiloihin talvisäilytykseen. Terässeinämäaltaat ja muut talvenkestävät altaat on vain valmisteltava talvea varten.

Puhdista allas perusteellisesti haavilla ja pohjaimurilla.

Tarkista pH-arvo ja tee sokkiklooraus. Tarkista pH-arvo uudeleen vuorokauden kuluttua. Lisää veteen Clear Pool -kirkastusaine: 10 ml / 1000 l vettä.

Sulje allas talveksi valmistajan ohjeen mukaan. Normaalisti maanpäälliset altaat tyhjennetään noin puoliksi. Maahan kaive-tuissa altaisiin vesi jätetään talveksi, mutta ylivuotoputki, sisään-meno ja putket tyhjennetään ja suljetaan. Veden pinta voidaan myös laskea näiden osien alapuolelle, jotta pakkasvaurioita ei pääse tapahtumaan. Tyhjennä suodatinpumppu ja säilytä se jäätymättömässä paikassa. Peitä allas allassuojalla.



Poolpleje i 4 trin

Test! Begynd din poolpleje med at teste vandværdierne

Optimal poolpleje med rent og krystalklart vand opnås let ved at gennemføre fire enkle trin! Før du anvender 4-trinsmetoden, skal du altid starte din poolpleje med at teste vandværdierne.

Test pH-værdien ved sæsonstart og derefter regelmæssigt. En tommelfingerregel er at teste vandværdierne mindst 2-3 gange om ugen under normale forhold. Med normale forhold menes, at poolvandet ikke er blevet udsat for ekstreme påvirkninger, f.eks. ekstrem varme, kraftig regn eller usædvanlig tung badebelastning osv. Under sådanne forhold anbefales det at teste vandværdierne hver dag. De værdier, der skal måles, er:

pH-værdi: Ideelt: 7,0-7,4

Klorværdi: Ideelt: 1,0-1,5 mg/l (ppm)

TESTSTRIMLER (36-478) kan findes i Biltemas sortiment. Indgår også i STARTKIT POOL (36-4711)



Trin 1 - pH-justering

Ideel pH-værdi: 7,0-7,4

Vandets pH-værdi har afgørende betydning for poolplejen, da denne værdi påvirker både vandbalancen og desinfektionen. Det første og vigtigste trin er derfor at teste pH-værdien. Vandet skal ligge på 7,0-7,4. Ved en for høj pH-værdi kan hud og øjne blive irriterede, samtidig med at desinfektionsmidlets effektivitet reduceres. Ved en for lav pH-værdi bliver desinfektionsmidlet aggressivt for både poolen og dem, der bader i den. PH PLUS GRANULAT (36-475) øger en for lav pH-værdi, mens PH MINUS GRANULAT (36-476) bruges til at sænke pH-værdien, når den er for høj.





Trin 2 - Desinfektion

Ideel klorværdi: 1-1,5 ppm (mg/l)

En pool skal være et skønt og sikkert sted, hvor man kan koble af. En forudsætning for dette er, at vandet er klart og hygiejnisk. Vandet i poolen udsættes konstant for små partikler, snavs, sporer og bakterier. Da bakterier formerer sig hurtigt, kræves der klor til at desinficere og forebygge bakterietilvæksten.

Klor skal tilsættes kontinuerligt, og mængden af klor afhænger helt og holdent af vandets temperatur, og hvor snavset det er. Jo varmere temperatur og sol, desto mere klor er der behov for. Det samme gælder badebelastningen i poolen: Jo mere poolen bruges, og jo flere der bader i den, desto mere forurenset bliver vandet af blade, græs, sololie, hudcreme, hår og andre stoffer, der havner i vandet.

Chokbehandling skal gennemføres, når der fyldes nyt vand i poolen eller ved problemer med vandkvaliteten. Det kan desuden anbefales at chokbehandle vandet regelmæssigt, især ved varmt vejr, kraftig regn, eller når poolen har en høj badebelastning. Ved chokbehandling anvendes en højere dosis desinfektionsmiddel for at udføre en dybtgående desinfektion, som dræber alger og renser vandet for øvrigt snavs. Kontrollér 2 døgn efter en chokklorering, at klorværdien ligger inden for det ideelle område 1-1,5 ppm (mg/l).

SNABBKLOK GRANULAT* (36-472, 36-4703) er et hurtigtopløsende klordesinfektionsmiddel, som bruges til chokklorering og eventuel løbende desinfektion. KLORTABLETTER* (36-473) er et produkt, der svarer til SNABBKLOK GRANULAT*, men som er i tabletform i stedet for granulat.

Ved dosering af KLORTABLETTER* (36-474) bruges en klordispenser, som tabletten lægges i, før den placeres i poolen. Dispenseren flyder derefter omkring i vandoverfladen og spreder

kloren i poolen for at få en jævn fordeling.

KLORTABLETTER og KLORDISPENSER indgår i STARTKIT POOL* (36-4711).



Nypåfyldning:

Begynd altid med at pleje vandet i din pool, straks når du har fyldt den.

Doseringsanvisninger:

Alle doseringsanvisninger er middelværdier og tilpasses de faktisk målte værdier i din pool. Overhold alle sikkerhedsanvisninger.

OBS! Test af vand med et meget højt indhold af klor.

Ved et meget højt indhold af klor viser testeren et farveudslag i nogle få sekunder. Derefter aftager det. Har du mistanke om, at dit vand har en alt for høj klorværdi, skal du fortynde vandet i poolen med vand fra hanen og teste det igen. Hvis du igen får et farveudslag, er din egentlige klorværdi for høj til at bade i. Vent, indtil klorværdien er faldet, eller udskift en del af vandet.

Poolpleje i 4 trin



Trin 2 - Desinfektion



SUPERTAB 250 g* (36-4704), en "smart" tablet med både chok- og langtidsklorering samt multifunktionskomponenter. Tabletten består af en hurtigt- og en langsomtopløsende del. Den hurtigtopløsende del chokdesinficerer vandet grundigt og eliminerer bakterier og små partikler. Den langsomtopløsende del garanterer en omhyggelig desinfektion over tid, samtidig med at den indeholder multifunktionskomponenter i form af blandt andet flokningsmiddel samt pH-stabilisering.



MULTI TAB 200 g* (36-4700, 36-4702), desinfektion, flokningsmiddel og klaringsmiddel i én. MULTI TAB 200 g* er et smart 3-i-1-produkt, som indeholder både langsomtopløsende klortabletter, flokningsmiddel og klaringsmiddel. Produktet er samtidig nemt at anvende til pools, som er over 20 m³. Tabletterne placeres i en doseringssvømmer eller i kurven til overløbet. MULTI TAB* fås i størrelserne 1 og 3 kg.



MULTIFUNKTIONSBLOCK* (36-4705), en engangsdispenser med en multifunktionstablet. En klorbøje fyldt med en 600 g-multitablet. Det er nemt at se, når doseringen er færdig, da bøjen vender på hovedet af sig selv, når tabletten er helt opløst.



Trin 3 - Gør vandet klart



Badevenligt vand bør være krystalklart. For at sikre dette skal CLEAR POOL* (36-477) anvendes, som har til formål at gøre vandet klart. Klaringsmidlet er i flydende form og skal derfor blandes i en spand med vand, før det hældes i poolen.

Clear Pool indgår i STARTKIT POOL* (36-4711).



STARTKIT POOL* (36-4711)

Startboks til nybegynderen

Indhold:

0,5 kg klortabletter

0,5 l Clear Pool

1 stk. klordispenser

50 stk. teststicks

1 stk. vejledning i poolpleje



Trin 4 - Flokning

Grumset poolvand skyldes smudspartikler, som flyder rundt i vandet, og som er for små til at blive opfanget af poolens sandfilter. Hvis trin 1 til 3 ikke har gjort vandet klart, skal der benyttes flokningsmiddel. Flokningsmidlet klumper de små smudspartikler sammen til større "flokke", som efterfølgende opfanges af sandfilteret eller synker til bunds og støvsuges op. Resultatet er krystalklart vand.

Flokningsmidlet kan bruges både løbende og som forebyggelse. Hvis poolen har filterpatron (papirfilter), skal flokningsmiddel bruges i begrænset omfang for at undgå, at filteret tilstoppes. Det anbefales at lade de sammenflokkeede partikler synke til bunds og derefter støvsuge dem op med en bundstøvsuger. (36-4706)



Portionsposer

SMALL POOL CARE*:

Poolpleje til plaskepools fra 800-1200 l.

Vandpleje til de allermindste børnepools. I stedet for at skifte vand hver dag kan en Small Pool Care-portionspose hurtigt tilsættes, hvilket sikrer vandkvaliteten i op til to uger. Nemt og smidigt! (36-4708)



AQUABLANC PLUS*:

Poolpleje til pools fra 3000-6000 l. Start- og servicepakke til vandpleje i op til 4 uger. Aquablanc Plus desinficerer vandet og gør det klart. 1 pose = 1 dosering. Tilsæt posen, og poolen er badeklar! (36-4709)



CLEAR AND FUN*:

Chokdesinfektion til grumset eller grønt vand op til 20.000 l. Førstehjælp ved grumset eller grønt vand! Afhængigt af poolens størrelse tilsættes 1-3 poser chokdesinfektion. Clear and Fun indeholder 5 x 50 g chokklor-desinfektionsmiddel. (36-4707)



Problemløseren

I de allerfleste tilfælde af problemer, der kan opstå med poolvandet, skal du først teste, kontrollere og justere pH-værdien. Da en forkert pH-værdi påvirker kloreens virkning, er det vigtigt at sikre, at klore kan opnå den ønskede virkning. Derefter gennemføres en chokklorering. Tilsæt et flokningsmiddel efter chokkloreringen for at få smudspartikler til at klumpe sig sammen og bortfiltrere dem (hvis du har et sandfilter). Nogle specifikke løsninger:

Grumset, grønt vand og slimede vægge:

Slimede vægge skyldes oftest alger, som desuden forurener vandet. Ved mistanke om algeangreb skal du gøre følgende: Dobbeltjek, at pH-værdien ligger inden for det ideelle område 7,0-7,4. Gennemfør en chokklorering. Hvis værdien er 0 to døgn efter chokkloreringen, betyder det, at der mangler frit klor i vandet. Gennemfør i så fald yderligere en chokklorering. Hvis væggene ikke er slimede, men vandet stadig er grumset eller misfarvet, kan dette skyldes metal- eller kalkudfældninger.

Stærk klorlugt:

Årsagen til stærk klorlugt er ikke for meget, men for lidt klor i vandet. Når klore opbruges, dannes der såkaldte kloraminer, som afgiver den kraftige klorlugt. I så fald skal du gøre følgende: Dobbeltjek, at pH-værdien ligger inden for det ideelle område 7,0-7,4. Gennemfør en chokklorering, og kontrollér 2 døgn efter, at klorværdien ligger inden for det ideelle område 1-1,5 ppm (mg/l). Hvis der trods dette stadig er en stærk klorlugt, skal du udskifte alt eller en del af vandet.

Metaludfældninger:

Problemer med grumset vand, der f.eks. er forårsaget af jernpartikler, kan løses med en chokklorering og flokning. Vandet får da først en mørkebrun farve, inden partiklerne flokkes sammen og derefter bortfiltreres. Andre mineraler kan ikke flokkes, men skal bindes på en anden måde.

Kalk og kalkudfældninger: Hvis du bor i et område med hårdt og kalkrigt vand, er det vigtigt at være særligt omhyggelig med, at pH-værdien ikke overstiger 7,4. Kalkudfældninger kan være årsagen til grumset vand og ru vægge. Ved mistanke om kalk i vandet, skal pH-værdien kontrolleres igen. Fremtidige kalkudfældninger forebygges nemmest ved at være omhyggelig med, at pH-værdien ikke overstiger 7,4.

Skummende vand: Kropsplejeprodukter og skummende rengøringsmidler er oftest årsagen til skummende vand. Det kan også skyldes dårlig vandkvalitet og forkert desinfektion. For at forebygge, at der kommer for mange rester af kropsplejeprodukter i vandet, anbefales det at tage et brusebad, før der bades i poolen. Brug aldrig rengøringsmidler til husholdningsbrug, da disse oftest skummer. For at forhindre forkert desinfektion skal du kontrollere pH-værdien og gennemføre en chokklorering. Hvis vandet stadig skummer, skal det udskiftes.

Korroderende metaldele: Årsagen til korrosion og rust er en for lav pH-værdi. Juster pH-værdien, indtil den ligger inden for det ideelle område 7,0-7,4. Sørg derefter for, at pH-værdien bibeholdes inden for dette område.

Sæsonstart og overvintring

Sæsonstart

Rengør poolen ordentligt til sæsonstarten. Dette er vigtigt, da forureninger giver grobund for bakterier og alger. I vinterholdbare pools efterlades vandet i poolen. Poolen skal derefter rengøres omhyggeligt med si og bundstøvsuger for at undgå tilstopning af filterpumpen. Rengør vandlinje og vægge med en kantrengøringsvamp eller en blød børste. Fyld poolen op til det rette niveau. Indstil filterpumpen efter vinterlukning. Rengør sandfiltret efter behov, og udskift evt. filtersandet. Kontrollér, at alt holder tæt ved opstarten.

Påbegynd poolplejen ved opstart

Test pH-værdien, og juster den efter behov til det ideelle område 7,0-7,4. Gennemfør en chokklorering med Snabbklor granulat* eller Klortabletter*. Kontrollér derefter pH- og klorværdien efter et døgn. pH-værdien skal ligge mellem 7,0-7,4 og klorværdien mellem 1-1,5 ppm (mg/l). Juster pH-værdien efter behov. Hvis klorværdien viser 0, kræves der yderligere en klordosering. Tilsæt klaringsmidlet Clear Pool. Tilsæt flokningsmiddel efter behov.

Overvintring

Børnepools, stålrørspools og Fast Set-pools skal rengøres, tørres og demonteres og opbevares indendørs om vinteren. Pools med stålvægge og andre vinterholdbare pools skal kun klargøres til vinteren.

Rengør poolen grundigt med si og bundstøvsuger.

Kontrollér pH-værdien, og gennemfør en chokklorering. Kontrollér pH-værdien igen efter et døgn. Tilsæt klaringsmidlet Clear Pool: 10 ml pr. 1000 l vand.

Vinterluk poolen iht. poolproducentens instruktioner. Normalt tømmes fritstående pools for ca. halvdelen af vandet. Nedgravede pools kan beholde vandet i om vinteren, men overløb, indløb og rør skal tømmes og lukkes. Vandet kan også sænkes under disse deles niveau, så der ikke opstår frostska-der. Tøm filterpumpen, og opbevar den frostfrit. Dæk poolen med et poolovertræk.





Tillverkat för Biltema Sweden AB, Garnisonsgatan 26, 254 66 Helsingborg. Tel: +46-42 600 45 00.

Importør: Biltema Norge AS, Postboks 74, 3401 Lier. Tlf: +47-32 84 91 10.

Maahantuojaja/Importör: Biltema Suomi Oy, Iltaruskontie 2, FIN-00750 Helsinki/Helsingfors. Puh.: +358-207 609 609.

Importør: Biltema Danmark A/S, Boks 175, 9230 Svenstrup J, Tlf.: +45 70 80 77 70. www.biltema.com

