

FILTER

Vattnet i badtunnan rengörs på fysisk smuts och andra partiklar genom filtrering. Det finns lättfilter med filterpatron för mindre bad samt effektivare externa rengöringssystem med antingen patronfilter, filterfiber eller filtersand. Beroende på filtertyp kan samma vatten användas ett par veckor upp till flera månader. Utöver löpande skötsel av rengöringssystemen så måste även bakteriedödande kemi tillsättas.

HÄNGFILTER

Kirami hängfilter ger möjlighet till att använda samma badvatten ca 1-2 veckor tillsammans med kemi. Längre vid goda förhållanden. Det hängs ned över kanten i badtunnan. Kräver ingen håltagning eller installation. Rengöring sker först badtunnans ytvatten genom sitt grovfilter som fångar upp t.ex. gräs och blad. Inunder sitter ett tvättbart och utbytbart patronfilter som effektivt fångar upp små partiklarna. Det ingår en filterpatron men vi rekommenderar att man har köper till en extra filterpatron att skifta till vid rengöring av filtret. För bäst rengöring av filterpatronerna så rekommenderas filterreningstabletterna Biocool Clean my pool filter. Med tiden så behövs filtren ersättas med nya.



EXTERN RENGÖRINGSSYSTEM MED PATRONFILTER

CF23 med integrerad pump. Effektiv filtrering sker genom ett fiberbaserat patronfilter som enkelt och regelbundet rengörs.* Ger möjlighet att rena och använda badvattnet i flera månader tillsammans med kemi och löpande filterskötsel. Pumpen suger vattnet genom ett rensbart grovfilter som skyddar fångar större partiklar. Rengöringssystemet är utrustat med slangnipplar för Ø38 mm slang. För att ansluta rengöringssystemet till Kirami badtunnan så behövs en separat anslutnings-sats med slang, i den medföljer en inlopps-genomföring som skall monteras i badtunnan. *Det ingår en filterpatron men vi rekommenderar att man har köper till en extra filterpatron att skifta till vid rengöring av filtret. För bäst rengöring av filterpatronerna så rekommenderas filter-reningstabletterna Bio-Cool Clean my pool filter. Med tiden så behövs filtren ersättas med nya.



EXTERN MASSFILTER FÖR INTENSIV ANVÄNDNING

MF250 ger möjlighet att rena och använda badvattnet i flera månader tillsammans med kemi. Rengöringssystemet består av en pump med lättrensat grovfilter som filtrerar vattnet genom en filtertank med medföljande filterfibrer som renar vattnet mycket bra. Alternativt kan traditionell filtersand användas. Löpande filterskötsel görs med backspolning och filterfibrerna kan med tiden fräschas till ett par gånger genom att tvättas vilket förlänger dess livslängd. Rengöringssystemet är utrustat med slangnipplar för Ø38 mm slang. För att ansluta rengöringssystemet till Kirami badtunnan behövs en separat anslutnings-sats med slang, i den medföljer en inlopps-genomföring som skall monteras i badtunnan.



	S12000	CF23	MF250
Kompatibilitet	Kiramis badtunnor och små pooler	Kiramis badtunnor och små pooler	Kiramis badtunnor och små pooler
Filtermedia	Filterpatron	Filterpatron	Filterfiber/ Filtersand
Filtreringsyta	0,2 m ²	2,3 m ²	-
Vattencirkulation	2 m ³ per timme	4,4 m ³ per timme	7,5 m ³ per timme
Användningstid för vattnet	Upp till 2 veckor	Upp till flera månader	Upp till flera månader
Slangutgångar :	Inga slangar	Slang med inre diameter 38 mm	Slang med inre diameter 38 mm
Löpande filterskötsel:	Patronen spolas rent och torkas efter blötläggning med Biocool Clean My Poolfilter.	Patronen spolas rent och torkas efter blötläggning med Biocool Clean My Poolfilter.	Filtreringsmassan kan tvättas och sköljas med funktionerna Backwash och Rinse. Filtreringsmassan ska bytas ut vid behov.
Tillval:	Extrapatron	Extrapatron	Filterfiber/ Filtersand
Elanslutning:	Enbart i jordfelskyddat uttag.	Enbart i jordfelskyddat uttag.	Enbart i jordfelskyddat uttag.

FILTERMEDIA OCH ANDRA TILLBEHÖR

KIRAMI FILTERFIBER 500 g

Filtermedia för användning i massfilter. **MF250** Fibern är kompatibel med alla badkemikalier och ersätter traditionell filtersand. Fångar partiklar ned till tre mikrometer. För bästa filtrering och vattenkvalité så rekommenderas en enkel backspolning av filterfibrerna var tionde dag. De kan vid behov tas ut och tvättas en två gånger per år. Filterfibrerna bör bytas årligen.



Fibern består av en bomullsaktig massa som är lätt att transportera och garanterar utmärkt filtreringseffekt. En påse filterfiber om 500 g motsvarar 19 kg filtersand. Filterfibern kan kasseras som energiavfall.

FILTERSAND 25 kg, KORNSTORLEK 0,7-1,4 mm

Kiramis filtersand är tvättad och specifik avsedd för filtrering av poolvatten. Sand är ett traditionellt och tillförlitligt filtreringsmaterial som används allmänt i massafilter för rengöring av poolvatten. Man måste komma ihåg att rengöra massan i filtret tillräckligt ofta, senast när filtreringstrycket börjar stiga. Rengöringen görs med filtrets backspolningsfunktion (Backwash). Det rekommenderas att sanden byts ut varje säsong, men minst vartannat år.



Filtermassan eller filtersanden i ett massfilter kan rengöras med backspolning när filtreringstrycket börjar stiga.

Patronen i lättfilter och utvändiga patronfilter ska tvättas regelbundet. Därför lönar det sig att utöver den medföljande patronen köpa en reservpatron, så att den ena kan användas medan den andra får torka.

GENOMFÖRINGSSATS MED SLANG FÖR EXTERNA RENGÖRINGSSYSTEM

Denna sats innehåller slang, kopplingar och den inloppsgenomföring som eftermonteras i badtunnan efter tydlig monteringsvägledning, vilket inte är speciellt svårt. För montering av genomföring finns information att bekanta sig med på förhand på Kiramis webbplats: <https://www.kirami.fi/sv/tillbehor/hygien-och-rengoring/anslutningar-och-slangar/genomforingssats>



MELLANUTLOPPSSATS

En mellanutloppssats mellan vedkaminen och badtunnan gör det enklare att komma åt avtappningsventilen om badtunnan t.ex. byggs in i ett trädäck. I standardutförandet är badtunnans avtappningsventil mitt emot vedkaminen. Med hjälp av mellanutloppssatsen kan avtappningsventilen flyttas till samma sida som kaminen.

I satsen ingår alla nödvändiga delar som behövs för att montera en utloppsventil mellan kaminen och badtunnan. Produkten innehåller ingen Kirami-utloppsventil, eftersom den medföljande utloppsventilen kan flyttas till mellanutloppssatsen. Utloppet i badtunnan försluts med pluggen som ingår i satsen. Mellanutloppssatsen ökar avståndet mellan kaminen och badtunnan till omkring 36 cm.



Se videon för montering av filter i anslutning till altan.



ÖVRIGA TILLBEHÖR

Kirami har dessutom en massa praktiska tillbehör, såsom en poolhäv med teleskopskaft, kem dispenser och paddel för omrörning, samt tvättmedel för rengöring av badtunnan.



FLER RENGÖRINGSTIPS

Ditt badvatten hålls rent längre om du beaktar följande:

- Tillsätt vattenreningssystemet i god tid. Biocool regelbundet i upp till 12 timmar innan du ska bada. Klorbaserade rengöringsmedel verkar på betydligt kortare tid.
- Se till att du själv är ren. Orenheter och till exempel kosmetiska produkter, såsom hudkrämer, hårprodukter o.d. kan få vattnet att skumma.
- Använd filtreringsutrustning. Den håller vattnet i omlopp, filtrerar bort orenheter och sparar vatten. Filtreringsutrustningen kan gärna skaffas samtidigt som tunnan, så att hålen kan göras redan i samband med fabriksinstallationen.
- Var extra noggrann med vattenhygien vid värmeböljor, eftersom bakterier frodas i värme. Vanligtvis kan samma vatten användas hela sommaren om man använder filtersand och kemikalier.
- Algtillväxt kan förebyggas genom att badtunnans lock alltid läggs på när badtunnan inte används. Då kan inte UV-strålningen gynna algtillväxten. Locket skyddar dessutom mot skräp.

Badupplevelsen börjar med rent vatten



VATTENHYGIEN



VATTENRENINGSPRODUKTER



SÅ HÄR HÅLLER DU BADVATTNET RENT

RENINGEN AV VATTNET BESTÅR AV TVÅ DELOMRÅDEN

1. vattnet hålls fysiskt rent med filtreringsutrustning
2. bakterier och mikrober elimineras med kemikalier.

Det finns olika metoder för kemisk rengöring av poolvatten. Vilken metod som lämpar sig bäst beror på såväl förhållandena som användarens önskemål.

Om du vill att det ska vara så enkelt som möjligt att sköta vattnet - BIOCOOL-PRODUKTER

Biocool lämpar sig särskilt om vattnet kommer från ett vattenledningsnät och inte kan bytas ut efter varje bad, och om man inte badar varje dag. Vi rekommenderar inte Biocool för användning med sjö-, havs- eller naturvatten.

BioCool erbjuder skonsamma, enkla och effektiva produkter för renhållning av vattnet. Produkterna är säkra för såväl människa som miljö. Biocool deltar i kampen för minskad användning av klor och antibiotika.

BIOCOOL

MADE IN SWEDEN

Biocool Disinfect my pool

Lättanvänt och effektivt flytande desinfectionsmedel för badvatten.

- Luktfrött och biologiskt nedbrytbart.
- Klorfritt, vilket innebär att det inte innehåller hälsoskadliga klorföreningar.
- Fungerar vid alla pH-värden utan att effektiviteten äventyras.
- Lätt att dosera direkt ur flaskan med hjälp av en doserare.
- Ersätter klor, chockklor, algbekämpningsmedel och mätning och justering av pH-värdet.



Biocool Clear my pool water

Flockningsmedel.

Bidrar till att göra badvattnet klart genom att det binder väldigt små partiklar i vattnet till varandra. Partiklarna kan då lättare fångas upp av filter-systemet och vattnet klarnar.

- Avsedd för badtunnor med filter.
- Kom ihåg att rengöra filterpatronen regelbundet med Biocool Clean my poolfilter, samt badtunna, slag- och rörsystem med Biocool Shock my spa system.



Biocool Clean my pool filter

Reningstabletter för filterpatron.

- För bästa och enklaste rengöring av spolar man först grovt rent filterpatronen och sedan blötlägger man det helt i en hink med vatten och några av dessa brustabletter i >12 timmar.
- Löser upp kroppsfetter och smuts från patronfiltret effektivt och skonsamt.
- Regelbunden rengöring av filterpatronen ger bra vattenkvalitet i badtunnan.



Biocool Shock my spa system

Inför vattenbyte för grovrengöring av bad, filtersystem och rörsystem.

- Användning rekommenderas 3-5 gånger om året innan vattnet byts ut.
- Reducerar tillväxten av biofilm och avlagringar, vilket förbättrar vattenkvaliteten.
- En burk med 1 000 g räcker för ett 1 000 liters vattensystem.
- Miljövänligt, klorfritt och lätt nedbrytbart i naturen.



SÅ HÄR ANVÄNDER DU BIOCOOLS VATTENSKÖTSELMEDEL

Biocool Disinfect my pool

Desinfektionsmedel Disinfect my pool är verksamt vid alla pH-värden utan att tappa effekt vilket gör att mätning och justering av pH i badvattnet inte behövs. Produkten lämpar sig för badtunnor och bubbel-pooler med vatten som motsvarar kranvatten av dricksvattenkvalitet.

DESINFEKTION AV BADVATTNET VID UPPSTART

Desinfektionsmedlet Biocool Disinfect my pool ska doseras med 120 ml/1000 liter vatten. Avvakta alltid 12 timmar med bad efter dosering, produkten behöver tid på sig att fördelas och oskadliggöra bakterierna. Om du använder filter, byt till ett rent filter eller backspola reningsverket så att filtersystemet rengörs. Om du inte använder filter var noga med att röra om badvattnet så att desinfektionen fördelas i badet.

DESINFEKTION AV BADVATTEN VID ANVÄNDNING

I badtunnor med filter ska Disinfect my pool doseras 40 ml/1 000 l vatten efter varje bad, och därutöver 40 ml/1 000 l vatten var 7:e dag efter att badtunnan tagits i bruk. I badtunnor utan filter kan samma vatten användas vid 1-2 bad förutsatt att desinfektionsmedlet tillsätts efter varje bad med 40 ml/1 000 l vatten.

Biocool Shock my spa system

Effektiv grovrengöring av badtunna, slag- och rörsystem

Rengöring rekommenderas inför varje vattenbyte eller lägst 3-5 ggr/år. Regelbunden rengöring minskar bildning av bio-film och avlagring vilket ger bättre kvalitet på badvatten.

ANVÄND BIOCIDER ANSVARSFULLT. LÄS ALLTID MÄRKNINGARNA OCH PRODUKTINFORMATIONEN FÖRE ANVÄNDNINGEN.

INGEN AV BIOCOOLS VATTENRENINGSPRODUKTER INNEHÅLLER KLORFÖRENINGAR SOM SKULLE AVGE AKTIVT KLOR, OCH DE BILDAR ALLTÅ INGA HÄLSOFARLIGA KLORA.

ÄR DITT VATTEN I BADSKICK?

HUR SER VATTNET UT?	ORSAK	LÖSNING KLOR	LÖSNING BIOCOOL
Grönt och grumligt vatten.	Algtillväxt	<ul style="list-style-type: none"> • Justera pH-värdet • Chockbehandla vattnet • Använd Algmedel 	Använd Disinfect my pool och Algmedel.
Slemmiga kanter på badtunnan.	Algtillväxt	<ul style="list-style-type: none"> • Justera pH-värdet • Chockbehandla vattnet • Använd Algmedel 	Använd Disinfect my pool och Algmedel.
Mjölkgigt och grumligt vatten.	Hårt vatten. Det finns kalk i vattnet. Otillräckligt med filtrering eller desinfectionsmedel.	<ul style="list-style-type: none"> • Justera pH-värdet • Chockbehandla vattnet • Tillsätt Flockmedel • Starta reningsystemet 	Använd Disinfect my pool och Clear my pool water och starta sedan reningsystemet.
Vattnet är klart men grönt. Brunt vatten tyder vanligtvis på koppar- eller järnrester i vattnet.	Det finns rester av järn i vattnet (gulbrunt vatten). Kopparrester i vattnet (turkost vatten).	<ul style="list-style-type: none"> • Justera pH-värdet • Chockbehandla vattnet • Tillsätt Flockmedel och rent vatten • Låt renings-systemet gå oavbrutet 	Använd Disinfect my pool och Clear my pool water och låt sedan renings-systemet arbeta oavbrutet.
Vattnet är brunt och grumligt.	Det finns järn i vattnet.	<ul style="list-style-type: none"> • Justera pH-värdet • Chockbehandla vattnet • Tillsätt Flockmedel och rent vatten • Låt renings-systemet gå oavbrutet 	Använd Disinfect my pool och Clear my pool water och låt sedan renings-systemet arbeta oavbrutet.
Vattnet är svart.	Det finns mangan i vattnet.	<ul style="list-style-type: none"> • Justera pH-värdet • Chockbehandla vattnet • Tillsätt Flockmedel och rent vatten • Låt renings-systemet gå oavbrutet 	Använd Disinfect my pool och Clear my pool water och låt sedan renings-systemet arbeta oavbrutet.
Grova avlagringar på badtunnans kanter.	Kalkavlagringar på grund av hårt vatten.	Avlägsna avlagringarna.	Avlägsna avlagringarna.
Vattnet skummar.	Ytaktiva ämnen som hamnat i vattnet med tvättmedel, tvål eller hudvårdsprodukter.	Duscha och skölj baddräkter ordentligt innan badet.	Duscha och skölj baddräkter ordentligt innan badet. Inför vattenbyte gör grovrengöring med Biocool Shock my spa .

SÅ HÄR ANVÄNDER DU KLORBASERADE VATTENRENINGSPRODUKTER

MÄTNING

Det första skedet av vattenreningssystemet är att mäta badtunnans pH och klorvärdet. Mätningen av pH-värdet kan du göra enkelt med Kiramis testremor. Vät remsan vågrätt i badtunnan och jämför färgprickarna på remsan med modellfärgerna på burken. Exaktare pH-mätning och kontroll av klorvärdet görs med Pooltestet.

Reglering av pH-värdet

Målvärdet för pH är 7,0-7,4. Justeringen av vattnets pH-värde gör du med pH+ eller pH-granulat.

RENGÖRING AV VATTNET

Spridningen av bakterier och sporer förhindrar du genom att chockbehandla vattnet och därefter med kontinuerlig desinfection. Det behändiga klorbaserade startpaketet innehåller allt du behöver för att sörja för vattenreningen i badtunnan.

ANVÄNDBARA TIPS

ALGMEDEL

Varmt vatten och solsken är synnerligen gynnsamma för algbildning på karetets botten och väggar. Algbekämpningsmedlet förebygger algblooming och användning rekommenderas i synnerhet under varma somrardagar. Algmedel kan användas tillsammans med både klorbaserade och Biocool-produkter.

FLOCKNINGSMEDEL

Små smutspartiklar kan passera filtreringssystemet och göra att vattnet i tunnan ser missfärgat eller grumligt ut. Med flockningsmedel kan du få små orenheter att flockas, vilket gör det lättare att filtrera dem ur vattnet i tunnan. Rekommenderas för användning med klorbaserade vattenreningssystemer.

Granulat ska alltid först blandas med vatten i en hink. Därefter blandas de upplösta kornen ut i poolvattnet.

Tabletter läggs alltid i en särskild, flytande doserare varifrån de fördelas jämnt i vattnet när de löses upp. Doseraren ska flyta fritt i badtunnan.

Kiramis badtunnors volym kan med tanke på doseringen kontrolleras på Kiramis webbplats, www.kirami.fi/sv Anvisningarna för beräkning av doseringen finns på produkternas etiketter.



Kom ihåg att rengöra din kamin på våren innan du tar den i bruk!



Warmer feelings.

www.kirami.fi/sv



Kirami-återförsäljare:
www.kirami.fi/sv/jalleenmyyjat



Kiramis webbshop:
webshop.kirami.se



KIRAMI BIOTVÄTT, koncentrat 5 l

Biologiskt nedbrytbar, inhemsk produkt för avfettning och rengöring av alla typer av smuts på målade och omålade ytor. Kiramis Biotvätt avlägsnar även svår smuts effektivt med fräscht resultat. Fås i 5-liters kanistrar.

KIRAMI BIOTVÄTT, spray 0,5 l

Den inhemska Kirami Biotvätt på sprayflaska är biologiskt nedbrytbar och lätt att använda eftersom den är färdigt utspädd. Sprejas på ytan som ska tvättas och lämpar sig såväl för badtunnor som bastur, tvätttrum och toaletter. Rengöringsmedel som rör på den svåraste smutsen och därför även lämpar sig för avfettning.

KIRAMI SOTTVÄTT, spray 0,5 l

Kirami Sottvätt rör också på ingrodd smuts. Sprejas på ytan som ska tvättas. Rör på svår smuts på bara några minuter. Medlet kan användas för att avlägsna sot och ingrodd smuts till exempel på kaminer, spisar och härdar.