

KÄYTÄ TARPEEN MUKAAN NÄITÄ

KIRAMI LEVÄTUHO

Lämmin vesi ja auringonpaiste luovat otolliset olosuhteet levän muodostumiselle altaan pohjaan ja seiniin. Levätuhoaine ehkäisee leväkukintoja ja sitä suositellaan käytettäväksi etenkin kuumina kesäpäivinä. Kirami Levätuhoa voi käyttää sekä klooripohjaisten että Biocool-tuotteiden kanssa.

KIRAMI KIRKASTE

Pienet likahiukkasat saattavat ohittaa suodatusjärjestelmän, jolloin altaan vesi näyttää värjättyneeltä tai samealta. Kirami Kirkasteella pienet epäpuhtaudet voidaan saostaa, jolloin ne saadaan paremmin suodatettua pois altaasta. Suositellaan käytettäväksi Kiramin kloorin kanssa.

HYÖDYLLISIÄ VINKKEJÄ

Raemuodossa olevat aineet tulee aina sekoittaa ensin veteen ämpäri-ssä. Liuenneet rakeet sekoitetaan vasta sen jälkeen altaan veteen.

Tabletit sijoitetaan aina erilliseen, kelluvaan annostelijaan, josta tabletit liukenevat tasaisesti veteen. Annostelijan tulee kellua vapaasti altaassa.

Massasuodattimen suodatusmassa tai -hiekkä voidaan pestä takahuuhtelulla, kun suodatuspaine nousee.

Kevytsuodattimen ja ulkopuolisen patruunasuodattimen patruuna tulee pestä säännöllisesti, joten suodattimen mukana tulevan patruunan lisäksi kannattaa hankkia varapatruuna, jolloin toista voi käyttää toisen ollessa kuivumassa.

Annostelua varten Kiramin altaiden vesitilavuuden voit tarkastaa Kiramin sivuilta, www.kirami.fi
Laskentaohjeet löytyvät tuotteiden etiketeistä.

SUODATTIMET

Fyysinen lika ja muut partikkelit puhdistetaan kierrättämällä altaan vesi suodattimen läpi. Valittavana on pienempiin altaisiin sopivia, suodatinpatruunaa käyttäviä kevytsuodattimia ja patruunasuodattimia sekä tehokkaampia massasuodattimia, joissa käytetään joko suodatushiekkaa tai suodatinkuitua. Suodatintyypistä riippuen kylpytynnyrissä voidaan käyttää samaa vettä kahdesta viikosta jopa yli kahteen kuukauteen. Bakteerien ja pieneliöiden eliminoinnista tulee kuitenkin aina erikseen huolehtia kemikaaleilla.

KEVYTSUODATIN ALTAAN REUNALLE

SI2000 on lamellisuo-
datinpatruunaa
käyttävä, näppärä vedensuo-
datin, joka
ripustetaan kylpytynnyrin reunaan ja
joka soveltuu hyvin Kiramin kylpytyn-
nyreihin. Vesi imeytyy ensin karkeasu-
dattimen läpi ja sen jälkeen veden alla
olevaan suodatinpatruunaan. Puhdas,
suodatettu vesi palautuu pohjassa ole-
van pumpun kautta takaisin altaaseen.
Suodatin kierrättää 2 m³ vettä tunnissa.
Käytön aikana suodatin myös sekoittaa
altaan vettä. Suodattimen avulla samaa
vettä voi käyttää enintään kaksi viikkoa.

ULKOPUOLINEN PATRUUNASUODATIN

CF23 on Kiramin altaisiin hyvin soveltuva,
ulkopuolinen patruunasuodatin, joka puh-
distaa tehokkaasti kylpyvettä. Yksiosaisen
laitteen alaosassa on integroitu pumppu ja
sen päällä patruunakotelo sekä paluuliitin.
Imupuolella on isommille roskille karkea esi-
suodatin, joka suojaa pumppua. Samaa vettä
voi patruunasuodattimen ansiosta käyttää
jopa kaksi kuukautta. Altaaseen kytkemiseen
tarvitset altaaseesi sopivan läpiviennin/let-
kusarjan, joka ostetaan erikseen tynnyrimal-
lin mukaan. Laitteessa itsessään on letkuläh-
döt, joihin sopii 38 mm sisämitallinen letku.

MASSASUODATIN KOVEMPAAN
KÄYTTÖÖN

Pieniin uima-altaisiin ja kylpytyn-
nyreihin soveltuva laadukas **Mas-
sasuo-
datin MF250** puhdistaa
vedestä pölyn, lehdet, kylpemisestä
aiheutuvat liat sekä muut epäpuh-
taudet. Suodattimen läpi kulkiessaan
veden epäpuhtaudet jäävät suoda-
tusmassaan, jona voidaan käyttää
joko perinteistä suodatushiekkaa
tai Kiramin suodatinkuitua. Massa-
suodattimen ansiosta samaa vettä
voidaan käyttää kaksi kuukautta tai
jopa pidempäänkin.

- Paketti sisältää: jalusta, pumppu (250 W), 4-tie ohjausventtiili, väliletku liittimineen, suodatussäiliö sekä 500 g Kirami-suodatin-kuitua. Altaaseen kytkemiseen tarvitset altaaseesi sopivan läpiviennin/letkusarjan, joka ostetaan erikseen tynnyrimallin mukaan.

	SI2000	CF23	MF250
Soveltuvuus	Kiramin kylpytynnyrit	Kiramin kylpytynnyrit	Kiramin kylpytynnyrit ja pienet uima-altaat
Suodatusmenetelmä	Suodatinpatruuna	Suodatinpatruuna	Suodatushiekkä/suodatinkuitu
Suodatuspinta-ala	0,2 m²	2,3 m²	-
Veden kierto	2 m³ tunnissa	4,4 m³ tunnissa	7,5 m³ tunnissa
Saman kylpyveden käyttöaika	Enintään 2 viikkoa	1-2 kuukautta	yli 2 kuukautta
Letkulähdöt:	Ei letkuja	38 mm sisämitallinen letku	38 mm sisämitallinen letku
Pesu:	Patruuna voidaan pestä ja huuhdella juoksevalla vedellä ja käyttää Biocool Clean my poolfilter -puhdistusainetta.	Patruuna voidaan pestä ja huuhdella juoksevalla vedellä ja käyttää Biocool Clean my poolfilter -puhdistusainetta.	Suodatusmassa voidaan pestä ja huuhdella suodattimen Backwash- ja Rinse-toiminnoilla. Tarpeen mukaan suodatusmassa tulee vaihtaa uuteen.
Lisävaruste:	Vaihtopatrueuna	Vaihtopatrueuna	Suodatinkuitu/suodatushiekkä
Kytchentä:	Ainoastaan vika-virtasuojattuun pistorasiaan.	Ainoastaan vika-virtasuojattuun pistorasiaan.	Ainoastaan vika-virtasuojattuun pistorasiaan.

SUODATINMASSAT JA
MUUT TARVIKKEET

KIRAMI SUODATINKUITU 500 g

Massasuodattimissa käytettäväksi suunnitellut suodatusmassat on tarkoitettu altaiden veden suodattamiseen kierrättämällä vettä suodatinlaitteissa niiden läpi. Massat soveltuvat kaikkiin massasuodattimiin, myös suurempiin uima-allassuodattimiin. Kuitu on yhteensopivaa kaikkien allaskemikaalien kanssa, eikä se kovetu kuten hiekka. Vaihetaan vuosittain uuteen. Kirami suodatinkuitu korvaa perinteiset suodatusmassat, kuten hiekkan.

Kuitu on pumpulimaista massaa, joka on kevyt kuljettaa ja takaa loistavan suodatustehon. Yksi 500 g suodatinkuitupussi vastaa 19 kg suodatushiekkaa. Suodatinkuitu voidaan hävittää energijätteenä.

SUODATUSHIEKKA 25 kg, 0,7-1,4 mm RAE

Kirami-suodatushiekkä on pestyä, ja erityisesti allasvesien suodatuskäyttöön tarkoitettua hiekkaa. Se on perinteinen ja varmatoiminen suodatusmateriaali, jota käytetään yleisesti massasuodattimissa altaiden puhdistukseen. Suodattimen massa on muistettava pestä riittävän usein, viimeistään kun suodatuspaine alkaa kohota. Pesu suoritetaan suodattimen takahuuhtelutoiminnoilla (Backwash). Hiekka suositellaan vaihdettavaksi joka kausi, kuitenkin vähintään kahden vuoden välein.

LÄPIVIENTISETTI MUOVITYNNYREIHIN

Suodattimen kytkemiseen tarvittava letkusarja hankitaan altaan mallin mukaan. Lämpiviennin asennukseen voi tutustua etukäteen Kiramin nettisivuilla: <https://www.kirami.fi/lisatarvikkeet/vesihygienia/lapivienti-ja-letkusarjat/letkusarjat>



VÄLIPOISTOSARJA

Välipoistosarja helpottaa kylpytynnyrin sijoittamista terassin yhteyteen, kun altaan veden tyhjennyksen voi siirtää samalle puolelle kuin kamiina. Välipoistosarja on saatavissa muovitynnireihin.

Sarja sisältää tarvittavat osat poistoventtiilin asentamiseen kamiinan ja altaan väliin. Tuote ei sisällä Kiramin poistoventtiiliä, koska tynnyrin mukana tuleva poistoventtiili voidaan siirtää välisarjan poistoon. Kylpytynnyrissä oleva poistoputki suljetaan sarjan mukana toimitet- tavalla tulpalla. Välipoistosarja kasvattaa kamiinan ja altaan välin noin 36 cm mittaiseksi.



Katso video suodattimen asennuksesta terassin yhteyteen.

MUUT TARVIKKEET

Kiramilta löytyy lisäksi paljon käteviä lisätarvikkeita, kuten roskakaavi teleskooppivarrella, tablettiannostelija ja sekoitusmela sekä pesuaineita kylpytynnyrin puhtaanapitoon.



LISÄVINKKEJÄ VEDEN
PUHTAANAPITOON

Kylpyvetesi pysyy paremmin puhtaana, kun huomioit nämä asiat:

- Lisää tarvittavat vedenhoitoaineet hyvissä ajoin. Biocool säännöllisesti jopa 12 tuntia ennen kylpemistä. Klooripohjainen puhdistusaine toimii huomattavasti lyhyemmässä ajassa.
- Huolehdi omasta puhtaudesta. Epäpuhtaudet ja esimerkiksi erilaiset kosmeettiset aineet, kuten ihovoiteet, hiuslakka jne. voivat saada veden vaahtoamaan.
- Käytä suodatinlaitteisto. Se pitää veden liikkeessä, suodattaa epäpuhtaudet ja säästää vettä. Suodatinlaitteisto kannattaa hankkia samaan aikaan kylpytynnyrin kanssa, niin tehdasasennuksen myötä reiät ovat jo valmiina.
- Kiinnitä vesihygieniaan entistä tarkemmin huomiota hellekaudella, koska bakteerit viihtyvät lämmössä. Normaalisti hiekkasuodatinta ja kemikaaleja käyttämällä voit kylpeä samalla vedellä koko kesän.
- Levän muodostumista voit ehkäistä pitämällä kylpytynnyrin päällä aina kantta, kun siinä ei kylvetä. Näin UV-valo ei pääse kiihdyttämään levän kasvua. Kansi suoja myös roskilta.

Kylpynautinto
alkaa puhtaasta
vedestä.



VEDENHOITO-
TUOTTEET



NÄIN PIDÄT KYLPYVETESI PUHTAANA

VEDEN PUHTAANAPITO KOOSTUU KAHDESTA OSA-ALUEESTA

1. veden fyysisen puhtauden ylläpidosta suodatinlaitteella
2. bakteerien ja pieneliöiden eliminoinnista vedenhoit-
aineilla.

Kylpytynnyrin veden kemialliseen puhdistukseen on erilaisia menetelmiä, joiden soveltuvuus riippuu sekä olosuhteista että käyttäjän omista tarpeista.

Kun haluat, että vedenhoito on mahdollisimman helppoa - BIOCOOL-TUOTTEET

Biocool sopii erityisesti silloin, kun käytetään vesijohtoverkon vettä, jota ei voida joka kylpykerran jälkeen vaihtaa, eikä kylpemään tarvitse päästä heti. Emme suosittele Biocoolia käytettäväksi meri-, järvi- tai luonnonvesien kanssa.

Biocool tarjoaa veden puhtaanapitoon hellavaraisia, yksinkertaisia ja tehokkaita tuotteita, jotka ovat turvallisia niin ihmiselle kuin ympäristöllekin. Biocool on mukana taistelussa kloorin ja antibioottien käytön vähentämisen puolesta.

BIOCOOL
MADE IN SWEDEN

Biocool Disinfect my pool

Helppokäyttöinen ja tehokas, nestemäinen uimaveden puhdistusaine.

- Hajuton ja hajoaa luonnossa.
- Täysin klooriton eli ei sisällä terveydelle vahingollisia klooriyhdisteitä.
- Toimii kaikilla pH-arvoilla tehokkuuden kärsimättä.
- Helppo annostella suoraan pullosta annostelijan avulla.
- Korvaa kloorin, shokkikloorin, levänestoaineen sekä pH:n mittauksen ja säädön.



Biocool Clear my pool water

Hiutaloittamisaine.

- Tarkoitettu erityisesti suodattimella varustettuihin altaisiin.
- Auttaa poistamaan altaan vettä sameuttavat pienet hiukkaset.
- Suodattimelle liian pienet hiukkaset paakkuuntuvat, jolloin nekin saadaan suodatettua
- Muista pestä suodatinpatruuna säännöllisesti Biocool Clean my poolfilter -tuotteella ja koko suodatin Biocool Shock my spa system -tuotteella.



Biocool Clean my pool filter

Suodatinpatruunan puhdistusaine.

- Biocool Clean my poolfilter puhdistaa suodatinpatruunan liuottamalla, ilman hankausta.
- Poistaa lian sekä haitalliset mikro-organismit, kuten bakteerit, loiset ja sienet.
- Suodatinpatruunan säännöllinen puhdistus takaa hyvän vedenlaadun altaassa.



Biocool Shock my spa system

Yleispuhdistusaine altaalle sekä letku- ja putkijärjestelmälle.

- Suositellaan käytettäväksi ennen veden vaihtoa 3-5 kertaa vuodessa.
- Vähentää biofilmin ja kerrostumien muodostumista, mikä parantaa kylpyveden laatua.
- Yksi 1000 g purkki riittää 1000 litran vesijärjestelmälle.
- Ympäristöystävällinen, klooriton ja hajoaa helposti luonnossa.



NÄIN KÄYTÄT BIOCOOL VEDENHOITO-TUOTTEITA

Biocool Disinfect my pool

Biocoolin Disinfect my pool -puhdistusaine toimii kaikilla pH-arvoilla: joten veden pH:ta tai klooriarvoja ei tarvitse mitata tai säätää. Disinfect my pool sopii käytettäväksi kylpytynnyreissä ja porealtais-
sa, joiden vesi on juomaveden laatuista hanavettä.

VEDEN PUHDISTUS

Annostele Biocool Disinfect my pool -puhdistusainetta 120 ml/1000 litraa vettä. Odota 12 tuntia ennen kylpemistä, sillä tuote tarvitsee aikaa sekoittukseen ja tehdäkseen bakteerit vaarattomiksi. Mikäli käytössä on suodatin, vaihda suodattimeen puhdas suodatinpatruuna tai puhdista suodatin takahuuhtelun avulla ja anna suodattimen olla päällä. Jos suodatinta ei ole, on hyvä aika ajoin sekoittaa vettä esimerkiksi sekoitusmelalla.

YLLÄPITO

Suodattimella varustetuissa altaissa annostellaan Disinfect my pool -puhdistusainetta 40 ml/1000 l vettä jokaisen kylpypäivän jälkeen ja muutoin 40 ml/1000 l vettä aina 7 päivän välein käyttöönnotosta alkaen. Altaissa, joissa ei ole suodatinta, samaa vettä voidaan käyttää 1-2 kylpykertaa, kun jokaisen kylvyn jälkeen puhdistusainetta annostellaan 40 ml/1000 l vettä.

ALTAAN SEKÄ LETKU- JA PUTKIJÄRJESTELMÄN PUHDISTUS

Käytä Biocool Shock my spa system -yleispuhdistusainetta 3-5 kertaa vuodessa ennen veden vaihtoa biofilmin ja kerrostumien muodostumisen ehkäisyyn.

KÄYTÄ BIOSIDEJA TURVALLISESTI. LUE AINA MERKINNÄT JA VALMISTETIEDOT ENNEN KÄYTTÖÄ.

MISSÄÄN BIOCOOLIN VEDENHOITOTUOTTEESSA EI OLE KLOORIYHDISTEITÄ, JOISTA VAPAUTUISI AKTIIVISTA KLOORIA, EIVÄTKÄ NE SITEN TUOTA KLORAMIINEJA, JOTKA OVAT HAITALLISIA TERVEYDELLE.

ONKO VETESI KYLPYKUNNOSSA?

MILTÄ VESI NÄYTTÄÄ?	SYY	RATKAISU KLOORI	RATKAISU BIOCOOL
Vihreä ja samea vesi.	Leväkasvusto	• Säädä pH-arvoa • Tee shokki-käsittely • Käytä Levätuhoa	Käytä Disinfect my pool -puhdistusainetta sekä Levätuhoa.
Limaiset altaan reunat.	Leväkasvusto	• Säädä pH-arvoa • Tee shokki-käsittely • Käytä Levätuhoa	Käytä Disinfect my pool -puhdistusainetta sekä Levätuhoa.
Maitomainen ja samea vesi.	Kova vesi. Vedessä on kalkkia. Vedessä ei ole tarpeeksi desinfiointiainetta.	• Säädä pH-arvoa. • Tee shokki-käsittely. • Lisää Kirkastetta. • Käynnistä pumpppu.	Käytä Disinfect my pool -puhdistusainetta sekä Clear my pool-water -kirkastetta ja käynnistä pumpppu.
Vesi on kirkas, mutta väriltään vihreä. Ruskea vesi tarkoittaa yleensä kuparin tai raudan jäämiä vedessä.	Vedessä on rautajäämiä. (kelta-ruskea väri). Kuparijäämiä vedessä (turkoosi väri).	• Säädä pH-arvoa. • Tee shokki-käsittely. • Lisää Kirkastetta ja puhdasta vettä. • Anna pumpun käydä jatkuvasti.	Käytä Disinfect my pool -puhdistusainetta sekä Clear my pool-water -kirkastetta ja anna pumpun käydä jatkuvasti.
Vesi on ruskeaa ja sameaa.	Vedessä on rautaa.	• Säädä pH-arvoa. • Tee shokki-käsittely. • Lisää Kirkastetta ja puhdasta vettä. • Anna pumpun käydä jatkuvasti.	Käytä Disinfect my pool -puhdistusainetta sekä Clear my pool-water -kirkastetta ja anna pumpun käydä jatkuvasti.
Vesi on mustaa.	Vedessä on mangaania.	• Säädä pH-arvoa. • Tee shokki-käsittely. • Lisää Kirkastetta ja puhdasta vettä. • Anna pumpun käydä jatkuvasti.	Käytä Disinfect my pool -puhdistusainetta sekä Clear my pool-water -kirkastetta ja anna pumpun käydä jatkuvasti.
Altaan reunoilla kärkeää kerrostumaa.	Kovan veden aiheuttamia kalkki-kerroksia.	Poista kerrostumat.	Poista kerrostumat.
Vesi vaahtoaa.	Pesuaineiden, saippuoiden tai ihonhoitotuotteiden kautta veteen joutuneet, pinta-aktiiviset aineet.	Uimapukujen perusteellinen huuhtelu sekä käynti suihkussa ennen kylpemistä.	Uimapukujen perusteellinen huuhtelu sekä käynti suihkussa ennen kylpemistä. Pese suodattimet ja putket Shock my spa -puhdistusaineella.

Kun haluat, että vedenhoito on mahdollisimman nopeaa - KIRAMIN KLOORIPOHJAINEN ALOITUSPAKKAUS

Kiramin Klooripohjainen aloituspakkaus sisältää kaiken tarvittavan nopeaan vedenpuhdistukseen. Aloituspakkausta voi myöhemmin täydentää yksittäisillä tuotteilla käytön mukaan. Klooripohjaista puhdistusta tarvitaan myös, mikäli kylpytynnyrissä käytetään järvi- tai merivettä.

KLOORIPOHJAINEN ALOITUSPAKKAUS SISÄLTÄÄ

- 1 kg Shokkikloorirakeita
- 1 kg monitehotabletteja á 20 g
- 1 kg pH+
- 1,5 kg pH-
- 1 l Levänpoistoaineen
- Allastesterin pH:n ja kloorin mittaukseen
- Kelluvan annostelijan tableteille



Stabiloitu shokkikloori on tarkoitettu allasveden klooraamiseen. Kun oikea taso on saavutettu, sitä ylläpidetään veden kirkkautta parantavilla monitehotableteilla. Suositeltu vapaan kloorin arvo on 0,5-1,3 ppm (mg/l). Ylläpitoa voi tehostaa lisäksi shokkiklooraamalla.



NÄIN KÄYTÄT KLOORIPOHJAISIA VEDENHOITOTUOTTEITA

MITTAUS

Ensimmäinen vaihe vedenhoidossa on altaan pH-tason sekä klooriarvojen mittaaminen. pH-arvon mittaaminen tapahtuu helposti Kiramin testiliuskoilla. Kasta liuska vaakatasossa kylpytynnyrin veteen ja vertaa liuskan väritäpliä purkin malliväreihin. Tarkempi pH-mittaus sekä klooriarvojen tarkistus suoritetaan allastesterillä.

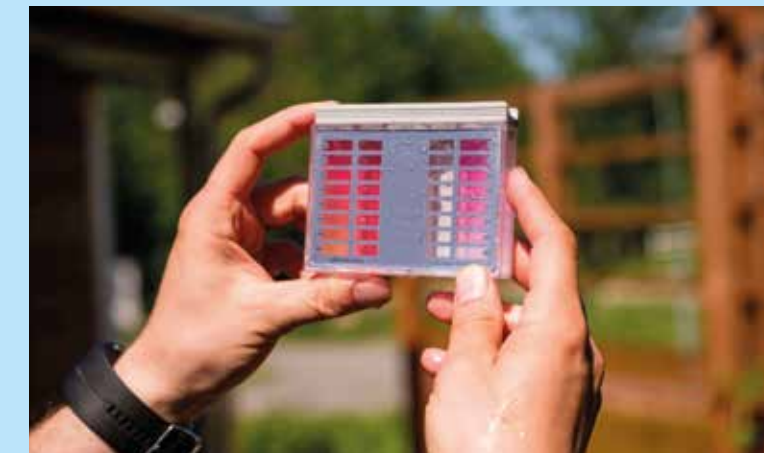


pH-TASON SÄÄTÖ

Tavoiteltava pH-arvo on 7,0-7,4. Veden pH-arvon säädät kohtalteen käyttämällä pH+ tai pH- rakeita.

VEDEN PUHDISTUS

Bakteerien ja itiöiden lisääntyminen estetään veden shokkikäsittelyllä sekä sen jälkeen jatkuvalla desinfioinnilla. Kätevä klooripohjainen aloituspakkaus sisältää kaiken, mitä kylpytynnyrin vedenhoitoon tarvitaan.



NÄILLÄ PUHDISTAT ALTAAN JA KAMIINAN



KIRAMI BIOPESU, tiiviste 5 l

Biologisesti hajoava, kotimainen rasvanpoisto- ja pesuaineyhdistelmä kaikenlaisen lian poistoon maalatuilta ja maalamattomilta pinnoilta. Kirami Biopesuaine poistaa tehokkaasti vaikeankin lian ja antaa raikkaan lopputuloksen. Saatavana 5 litran kanistereissa.



KIRAMI BIOPESU, spray 0,5 l

Kotimainen Kirami Biopesu -spray on biologisesti hajoava ja valmiiksi laimennettuna helppokäyttöinen. Pestävälle pinnalle ruiskutettava Biopesu soveltuu kylpytynnyreiden lisäksi myös saunojen ja saniteettitilojen pesuun. Aine nujertaa vaikeankin lian ja sopii siksi myös rasvanpoistoon.



KIRAMI NOKIPESU, spray 0,5 l

Kirami Nokipesu poistaa pinttynneenkin lian. Suihkutetaan pestävälle pinnalle. Tehoa vaikeankin likaan jo muutamissa minuuteissa. Ainetta voi käyttää noen ja vaikean lian poistoon esimerkiksi kamiinoista, takoista ja tulipesistä.



Warmer feelings.

www.kirami.fi



Kiramin jälleenmyyjät:
kirami.fi/jalleenmyyjät



Kirami verkkokauppa:
kauppa.kirami.fi