

BioSwim





**A DROP
OF NATURE
AT YOUR
DOORSTEPS...**

BioSwim esitleb – Looduslikud ja kemikaalide vabad biobasseinid ja tiigid

Kui sa oled väsinud tugevast kloori lõhnast, silmade punetusest ja põletustundest, kuivanud nahast ja kahjustatud juustest, siis on aeg looduslikke muutuste jaoks!

Miski pole nii värskendav nagu ujumine oma naturaalses ning kemikaalide vabas basseinis või tiigis koos pere ja sõpradega. Naudi looduse rahu, privaatsust ning vaata kuidas stress kaob.

Keemilise töötlemisega bassein asemel kujutage endale ette loomulikult puhastuva basseini luksust. Tänu filtreerimisele ja puhastamisele, mis toimub BioSwim uuendusliku tehnoloogia abil, on sinu basseini või tiigi sama puhas nagu puhtaim järv looduses!

Naturaalselt töödeldud basseinid on äärmiselt populaarsed Lääne-Euroopas, Põhja-Ameerikas ja Austraalias, kus looduslikud ja ökoloogilised lahendused on kultuuri lahutamatu osa. Euroopas ja Põhja-Ameerikas on BioNova partnerite poolt elluviidud juba üle 30 000 erineva projekti.

Nüüd ei pea te enam unistama järvedest või ojadest. Koos BioSwim'iga saate te endale tuua



osakese loodust koju kätte. See oleks justkui teie oma mägijärv tagahoovis.

BioSwim basseini puhastatakse nii, nagu loodus ise puhastab... bioregeneratsiooni abil. Regeneraerimise protsessis osalevad spetsiaalselt valitud looduslikud taimed, mis on juurdunud vesikultuuride meetodil erilisel kruusa aluspinnal.

Samuti kasutatakse Euroopas disainitud energiasäästlikke pumpasid ning bioloogilisi filtreid. Just tänu sellisele keerulisele regeneraerimissüsteemile võid nautida ujumist võimalikult looduslähedases keskkonnas.

Suur valik erinevaid disaine

Ei ole vahet kas eelistate klassikalist basseini või naturaalselt integreeritud kiviääriga basseini. Või soovite muuta juba olemasoleva keemilise puhastamisega basseini looduslikuks biobasseiniks? Kõigi nende küsimustega saame teid aidata. Meie basseinid on spetsiaalselt välja töötatud selleks, et kaunistada ja täiendada teie kodu.



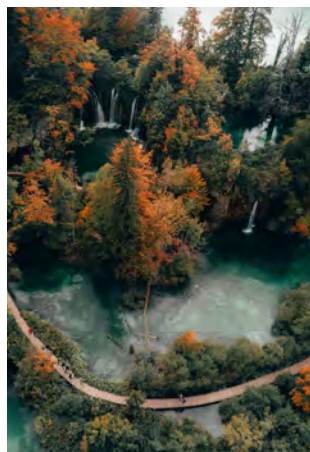
Kuidas näeb välja looduslik BioSwim bassein?

Sõltuvalt teie isiklikest eelistustest ja eelarvest on BioSwimil mitmeid “võtmed kätte” pakette loodusliku basseini jaoks. Basseini ujumisosas võib välja näha nagu tavaline bassein või looduslik tiik, - võimalusi on lõputult.

Regeneratsiooni/puhastamise ala võib asuda suplemisala kõrval või kõrvalises kohas,

sõltuvalt olemasolevast vabast alast. Te võite olla kindel, et alates ujumisalade projekteerimisest ja ehitamisest kuni filtratsiooni süsteemi ja looduslike rohealade paigaldamiseni, BioSwim pakub teile suurepärase aastatepikkusel kogemustel põhineva tehnoloogia. Nüüd, nautides BioSwim basseini looduslikku ilu, võite lõõgastuda,

teades, et te ujute puhtamas tiigis ilma kemikaalideta, mis on seejuures turvaline keskkonna jaoks ning samuti energiatõhus.



Basseinide ja tiikide lahendused iga regiooni ja piirkonna jaoks

Konkreetses BioSwim süsteemis valik toimub tulenevalt kohast, regioonist ja kliimast, kuhu süsteem paigaldatakse. Teie biobassein on varustatud spetsiaalse bioloogilise filtriga ning õige taimekoostisega, mis kõige sobivamad teie veekogu jaoks. Looduslikud biobasseinid sobivad enamikesse kliimadesse.

Alustades regioonidest kuumas troopilises kliimaga, kuni jahedamate piirkondadeni, nagu Austria ja Šveitsi Alpid ja isegi põhjapoolsed Rootsi piirkonnad. BioSwim lahendused on sobivad igas kliimavööndis.



Kuidas töötab filtreerimise tehnoloogia?

Süsteem kujutab endast bioloogilist puhastustiiki, mis koosneb üleajavast basseinist, mis on täidetud spetsiaalse filtreerimissubstraadi ja taimestikuga. Lisaks taimedele, mida kasutatakse vee regenereerimise jaoks, võime lisada ka dekoratiivsed õitsvaid taimi lopsaka ja rohelise keskkonna loomise jaoks. Looduslikud bakterid, mikroorganismid ja veetaimed pakuvad tõhusat ja pidevat puhastamist. Peale selle, filtreerimise tehnoloogia kasutab hüdrauliliste meetodite projekteerimise kombinatsiooni koos BioNova peenpuhastamisfiltriga. Sellised materjalid nagu lehed, õietolm või päevituskreem mis tavaliselt hulbivad vee pinnal, eemaldatakse BioNova skimmerit või ülevalatavat

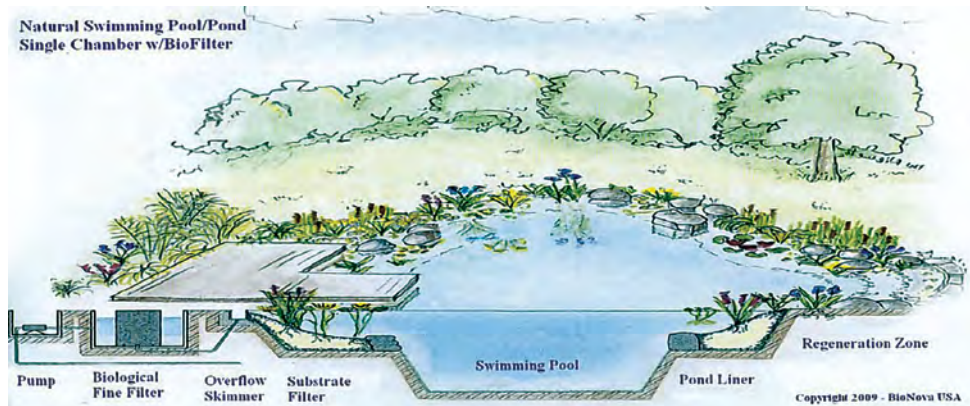
salve kasutades. Sellised BioNova poolt välja töötatud seadmed võimaldavad optimaalselt puhastada vee pinda ja vähendada vee üleajamist. Basseinis on ka BioNova bioreaktoori bioloogiline filter, mis eemaldab ja filtreerib tahked osakesed, mis on kuni 100

mikroni suurused. Hüdraulilised BioNova pumbad optimeerivad veekulu ja voolu, seeläbi veelgi kiirendades puhastamist. Selline mehaaniline ja loomuliku filtreerimise kombinatsioon tagab, et nautite loodusliku ja puhast vett.



Filtreerimise põhimõte

Allpool on toodud ühe kambrilise basseini näide. Kuigi BioSwim filtersüsteemid on sellest lihtsat näitest palju keerukamad, võite pildilt allpool on varu saada, kuidas toimub vee filtreerimine ja puhastamine.



Regenereemise tsoon

Vesi väljub ujumistsoonilt loomuliku ülevoolu arvelt ja satub regenereemise tsooni. Selles taimedega täidetud tsoonis aitavad mikroobid ja taimed, mis on juurdunud substraktfiltris vett puhastada.

Skimming

Ülevoolu süsteemi skimmer püüab kinni lehed ja muu ujuva mustuse. Seda on kerge hooldada, skimmer ei lähe umbe ning on ohutu lastele ja teie loomadele.

Bioloogiline filter

Bioloogiline peenfilter eemaldab väikesed osakesed. Looduslikes BioNova basseinides kasutatakse spetsiaalset Bio Nova peenosakeste filtrit mis aitab säilitada vee puhtust.

Pump

Energiasäästlik BioNova pump tõmbab vee läbi peenpuhastusfiltrit ja laseb selle tagasi basseini. Looduslikud BioNova basseinid tarbivad palju vähem energiat kui traditsioonilised basseinid keemilise puhastamisega.

Soojuspump

Energiasäästlikud lahendused vee soojendamise jaoks, mis on spetsiaalselt välja töötatud võttes arvesse teie kliimat ja temperatuuri kõikumisi. Aastatepikkune kogemus kinnitab süsteemide tõhusust, mis on välja töötatud vastavalt teie soovidele teie veekogu/ basseini jaoks.



Oluline märkus ehituse osas

BioSwim on maailma juhtiva ettevõtte BioNova ametlik esindaja. Kõik BioNova esindajad läbivad põhjaliku koolituse patenteeritud protsesside osas, mis on väljatöötatud BioNova peakontoris Saksamaal.

Enne, kui valid oma basseini ehitaja veendu, et ta suudab tagada oskused:

- *Elementide Disainis*
- *Ehitustööde Teostamise Tehnoloogias*
- *Tehnoloogias*
- *Hüdraulilises Tehnoloogias*
- *Bioloogias*
- *Bioreaktorites Ja Filtrereimissüsteemides*
- *Limnoloogias*
- *Mehaaniliste Seadmete Puhastamises*

See o garantiiks, et teie looduslik Biobassein saab ehitatud ja hooldatud ainult parimate, haritud, pühendunud ja asjatundlikud töövõtjate poolt.



Pärast tööde lõpetamist saab iga BioSwim poolt ehitatud basseini BioNova sertifikaadi. See tagab, et teie looduslik basseini on ehitatud vastavalt BioNova kõrgetele standarditele ning tõstab teie kodu väärtust.

BioSwim on loomulik valik

Juhul kui te kaalute võimalust ehitada või rekonstrueerida juba olemasoleva basseini, võtke arvesse kõiki tegureid, kaasa arvatud keskkonda. Liituge kümnete tuhandete inimestega, kes on valinud enda basseini BioNova looduslike basseini perest. Vabastage ennast kloorist ja keemilistest hooldustöödest, säästke energiat, nautige kaunist maastikku ning olge ökoloogiliselt vastutustundlik. Tehke looduslik valik, tehke oma valik ja andke BioSwim'ile võimalus pakkuda teile ja teie perele aastatepikkune tervislik puhkus.



Eriline BioNova grupi esindaja
Lätis, Leedus, Eestis, Soomes



+372 5741 4190



info@bioswim.eu



www.bioswim.eu

Rohkema informatsiooni saamiseks vaadake meie
inglisekeelset veebilehte