

BASSEINI HOOLDAMISE JUHIS

Kasutades meie poolt pakutavaid kemikaale ja hooldusvahendeid, on tänapäeval lihtne basseine hooldada, kuid hea tulemuse saavutamiseks peab seadmetest ja kemikaalidest omama ka head ülevaadet. Järgnevalt püüamegi lahti seletada basseiniseadmete olemuse ja anda head nõu edasiseks ekspluatatsiooniks.

FILTREERMINE

Filtri ülesandeks on vabastada basseinivesi tahkest mustusest, st.osakesed, putukad jne. Sõltuvalt basseini kasutamise sagedusest, vee temperatuurist ja seadmete asetusest läbib vesi filtrit ca 3-5 korda ööpäevas. Üldiselt pole vajalik filtrit kogu ööpäev töös hoida, selleks varustatakse seadmed elektrilise reguleerimiskellaga. Filtrisüsteem koosneb pumbast, puhastava korviga jämefiltrist pumba ees ning liivafiltrist.

PUMP

Kõigil basseinipumpadel on teljetihendus, mis nõuab vesijahutust. Enne käivitamist tuleb pumba jämefilter täita täielikult veega. Kui vesi lekib pumba korpusest või mootorist, on tavaliselt viga kulunud teljetihenduses. Aegajalt tuleb pumba jämefilter tühjendada sinna kogunenud prahist. Kui kaas tagasi pannakse, tuleb jälgida, et tihend oleks puhas ja terve. Leke või õhu sisseimemine on tavaliselt tingitud selle tihendi puudulikkusest.

LIIVAFILTER

Basseinivesi koos selles sisalduva prahiga surutakse pumba poolt läbi filtriliiva. Mustuseosakesed jäävad pidama liiva pinnale ja hakkavad juurde kogunedes takistama normaalset vee läbivoolavust. Sellest annab märku normaalsest kõrgemat survet näitav manomeeter, mis asub filtri pea küljes. Vaid omaenda kogemuste põhjal võib otsustada, milline on "normaalne" rõhk. Märki ära manomeetri näit kohe peale tagasipesu, see on "normaalrõhk". Kui ujud basseinis, siis katsu vahetevahel käega tagasivooluavade survet. Kui rõhk on oluliselt halvenenud, siis vaata, kui palju näitab manomeeter ja loe seda edaspidi piiriks, kui filter vajab tagasipesu. Peale tagasipesu peab rõhk langema jälle "normaalsele" tasemele.

Liivafiltril on kuue asendiga juhtpea, millega annab juhtida filtri tööd:

Need asendid on:

1. **FILTER-** filtreerimisasend, mille puhul puhastatakse filtrit läbiv vesi mustusest.
2. **WASTE-** see asend on mõeldud eelkõige basseini veest tühjendamiseks. Vesi surutakse pumba poolt läbi filtri pea kanalisatsiooni.
3. **CLOSED-** kõik peast väljuvad avad on suletud; mõeldud selleks, et sulgeda vesi remonttööde ajaks.
4. **BACKWASH-** tagasipesu asend. Filtriliiv pestakse teistpidise survega puhtaks. Pesuvesi juhitakse koos mustusega kanalisatsiooni.
5. **RECIRC-** vesi ringleb süsteemis ilma filtriliiva läbimata. Kasutatakse kiireks vee soojendamiseks, kuna vee liikumiskiirus on sel puhul suurem.
6. **RINSE-** asend on mõeldud peale tagasipesu kasutamiseks. Selles asendis surutakse liiv oma kohale tagasi ja loputatakse puhtaks filtri jaotussüsteem.

Juhtpeal on kolm toruühendust. Ühe kaudu saabub vesi filtrisse, teise kaudu läheb tagasi basseini ja kolmas toru ühendatakse kanalisatsiooniga. Sinna suunatakse tagasipesuvesi. Enne tagasipesu veendu, et kanalisatsioonitoru oleks ühendatud. Enne juhtkangi keeramist veendu, et süsteem on seisatud!!! Keera juhtkang asendisse "BACKWASH" ja käivita taas süsteem. Jälgi juhtpea küljel asuvat katseklaasi. Tee tagasipesu nii kaua, kuni klaasanumat läbiv vesi muutub puhtaks. Seejärel seiska uuesti süsteem ja keera juhtpea asendisse "RINSE". Käivita taas pump ja lase töötada umbes 20 sekundit. Selles asendis puhastatakse filtri jaotussüsteem. Seiska pump ja keera juhtpea asendisse "FILTER" ning käivita jälle süsteem. Filter on nüüd puhas. Tagasipesu tehakse vastavalt vajadusele, kuid tavaliselt piisab kahest või kolmest korrast kuus. Ükskord kuus on sõltumata filtrisurve kohustuslik.

JÄLGI ALATI, ET TAGASIPESU AJAL OLEKS ELEKTRISOOJENDUS JA KLOORIMASIN VÄLJA LÜLITATUD! SÜSTEEMI VÕIB SATTUDA ÕHKU JA SEE VÕIB SEADMED RIKKUDA, ÄRA EHMU, KUI TAGASIPESU AJAL KOSTAB TAVALISEST VALJEMAJD HÄÄLI VÕI KOHINAT, SEDA PÕHJUSTAB SÜSTEEMI SATTUNUD ÕHK. ENNE KUI UUESTI SOOJENDUSE TÖÖLE PANED, LASE SÜSTEEMIL MINIMAALSELT 10 MINUTIT TÖÖTADA!

SEINA ÄRAVOOL ehk SKIMMER

Skimmer on vee juhtimiseks basseinist läbi pumba filtrisse. Läbi skimmeri toimub basseinivee ülemise kihi liikumine filtrisse. Ülemise veekihiga liigub filtrisse ka veepinnale kogunev mustus. Skimmeri kõrgus määrab ära ka veetaseme basseinis. Selleks, et pump saaks alati vett, tuleb jälgida veetaset. Veetase ei tohiks langeda alla poole skimmeri ava. Kui vett on väheks jäänud (aurustumise ja tagasipesu tõttu) tuleb seda juurde lisada. Skimmeris on ka esimene korvsöel, mis peab kinni suurema prahi (lehed ja juuksekarvad) ja kuhu doseeritakse ka mõnd sorti keemiat (nt. Kaltsiumhüpokloriid).

TAGASIVOOUDÜÜSID

Puhastusseadmed saavad vett läbi seinä äravoolu ja suruvad puhastatud vee tagasi basseini läbi tagasivooluavade. Need düüsid monteeritakse tavaliselt basseini lühikesele küljele äravooluava vastu. Düüsidel on reguleeritavad otsikud, mis suunatakse basseini põhja, tekitades sellega parema ja ühtlasema tsirkulatsiooni.

PÕHJA PUHASTAMINE

Raskem praht, mis vajub basseini põhja, tuleb kõrvaldada põhjaimeja abil. Protseduur meenutab paljuski tavalise tolmuimeja tööd põrandal. Erinevuseks on see, et me ei vaja eraldi mootorit, vaid kasutame puhastusseadmete pumpa ja tolmuimeja kotina on kasutusel filter.

Põhjaimeja koosneb teleskoopvarrega harjast, mille külge ühendatakse spetsiaalne voolik. Voolik täidetakse veega ja ühendatakse nn "SKIM VAC" otsikuga. Otsik on spetsiaalne vaakumotsik, mis imetakse pumba poolt skimmeri ava põhjas asuva korvi peale. Nii voolab kogu vesi filtrisse läbi põhjajarja ja ta töötab nagu tolmuimeja. On ka väike nipp, kuidas saada imemisvoolikust kätte seal olev õhk: kui hari on voolikuga ühendatud ja vee alla pandud, asetage "Skim vac" otsik vastu tagasivoolu düüsi ja hoidke seal niikaua, kuni õhumullide vool harjast lõpeb. Siis ühendage "skim vac" otsik vee alt välja võtmata skimmerisse.

Basseini põhja puhasta sujuvate liigutustega, et mitte prahti hõljuma ajada. Pärast põhjapuhastust kontrolli filtri survet ja tee vajadusel tagasipesu. Põhja puhasta vastavalt vajadusele.

AUTOMAATNE PÕHJAIMEJA

Neile, kes arvavad tavalise põhjapuhastuse olevat liialt aeganõudva või tüütu tegevusena, on välja mõeldud automaatne põhjaimeja, mis pumba jõul liigub ise huupi mööda põhja ja peaks 4 – 5 tunniga puhastama 90-95% basseinipõhjust.

NATT

Suurema prahi, kivide ja puulehtede eemaldamiseks kasuta natta.

BASSEINIHARI

Mustus seintel ja põhjas tuleb kohe tekkides ära harjata. Kui selle tegemisega viivitada, võib mustus kinnistuda ja siis on puhastamine raskem.

Kasuta spetsiaalset harja, kuna teised harjad võivad basseinikotti kahjustada.

VEETRIIP

Eriti õlikütel basseinides tekib peale mõningast kasutamist veepiirile mustuserant. Sellist ranti tuleks pesta rasvu lahustava pesuvahendiga. Soovitame selleks meie poolt pakutavat keskkonnasõbralikku spetsiaalset vahendit. Kui basseinil on olnud pikemat aega liiga madal veetase, tuleks enne uue vee juurdelisamist rant eemaldada. Enne pesemist lase veetase umbes 5 cm allapoole. Kasuta seejärel GEL kontsentreeritud kujul. Võta veidi vahendit lapile ja hõõru triipu. Eemalda KOHE puhta lapiga üleliigne vahend, enne kui see satub basseinivette.

KASUTA PEHMET MITTEKRAAPIVAT PUHASTUSLAPPI!!!

TALVINE HOOLDUS

Lase basseiniseadmetel töötada ning jätka vähendatud kloorimist, kuni veetemperatuur langeb alla 3 kraadi. Puhasta seejärel bassein hoolikalt, harja seinad ja puhasta põhi. Tee šokk kloorimine välimaks vetikate kasvu talveperioodil. Lase veetase basseini avadest allapoole ja topi skimmeri ava täis pehme plasti tükke vältimaks jää levimist. Kui on oht külmaperioodil vee sattumine läbi basseini avade torudesse, tuleb avad sulgeda veekindlalt.

Kui bassein on osaliselt maapinnast kõrgemal, tuleb veetase lasta maapinnaga tasa. Maapealsed basseinid tühjendatakse täielikult, basseinikott demonteeritakse ning säilitatakse korralikult puhastatuna kuivas ja soojas ruumis. Teise võimalusena võib külmakindla materjali jätta basseini ning katta mõni sentimeeter basseinipõhja veega. Redel demonteeritakse ning hoitakse siseruumides. Kui basseinivesi võib külmuda niipalju, et valgusti ümber on oht jää tekkeks, tuleb lambikorpust demonteerida ja lasta basseinipõhja. Vajadusel kinnita lambile lisaraskus.

Reguleeritavad tagasivoolu düüsid ja skimmeri korv demonteeritakse ja säilitatakse siseruumides. Jäänud avadesse keeratakse ette nn. Talvekorgid. Kui basseinikatted on present, siis aseta see veepinnale nii, et see jäässe külmuks. Basseinikatted POOL-GUARD ja POOL-TOP võivad suure lumeraskuse all kinnituskohadest lahti minna. Parim oleks talvise sulgemise puhul jätta need katted kinnitamata ja katta basseini tugeva presendiga, mis lebaks veepinnal. Basseinitelgi SOLBAGE võib jätta oma kohale, kui pärast iga lumesadu see lumest puhastatakse.

UJUMISE EESKIRJAD

- 1. Ära jäta kunagi väikese lapsi ilma järelvalveta katteta basseini juurde. Bassein peab olema kaetud kattega või ümbritsetud taraga.**
- 2. Ole mõistlik. Ära kunagi kedagi basseini tõuka. Vaata ette, enne kui basseini hüppad. Mõttele ka naabritele kui basseinipidu korraldama hakkad.**

3. Mine basseini puhtana. Päikesekreemid ja õlid tuleks enne ujumist maha pesta. Vaata, et lapsed basseini ei pissiks.

JÄLGI NEID SOOVITUSI NING NAUDI OMA BASSEINI!!!!!!!!!!!!!!!

PLEKID BASSEINIKOTIL

Kui basseinikotile on tekkinud tumedaid plekke, võivad need olla tingitud vetikatest. On teatud liiki vetikad, kes ei hävi ka normaalse kloreerimise korral. Kui neid niisama ära harjata ei ole võimalik, tuleb viimases hädas tühjendada bassein veest. Tühjendades kotiga basseini, arvesta sellega, et basseinikott on kinnitatud ainult ülemistest servadest ja õiges asendis hoiab teda ainult vee surve. Kui surve lakkab, muutub kott lõdvaks. Pese basseinikotti puhastusvahendi või 5%-lise soolhappe lahusega. Kui täidad basseini uuesti veega, lase kõigepealt basseini 10 – 15 cm vett ja silu siis kotti tekkinud kortsud välja. Niimoodi siludes ja vett lisades täida bassein lõpuni.

Kui plekid tekivad basseini põhja, võivad põhjuseks olla maapinnas elutsevad bakterid, kes teatud tingimusel liiguvad basseinikoti alla ja võivad anda tumedat värvi. Bakterid ei kahjusta basseinikoti vastupidavust. Nende poolt tekitatud plekke aga kahjuks eemaldada ei saa. Õnneks juhtub seda väga-väga harva.

KLORAMIINIPROBLEEM

Tavaliselt tugevam kloorilõhn, silmade kipitus ja allergiad pannakse tihti süüks kõrgele kloorisisaldusele. Kui ujuda kohe pärast šokk-kloreerimist, võib see tõsi olla, kuid reeglina on selles süüdi liiga madal vabakloori sisaldus basseinivees. Šokk-kloreerimisega saab vett vabastada seotud kloorist ja vabaneda halvasti lõhnavatest kloramiinidest.

RASKE VESI

Kui soolad reageerivad vees, muutub vesi raskeks. Mida raskem on vesi, seda raskemalt ta vahutab. Basseinides mõjutab vee raskust katlakivi- e.kaltsiumisisaldus. Katlakivisisaldus vees antakse ppm-ides (milligrammi liitri kohta) ja see võib varieeruda 100 – 200 ppm-i vahel. Katlakivi sisaldust mõõdetakse spetsiaalse testriga. Katlakivi liigsuure sisalduse korral tuleb sellega lihtsalt leppida ja sellega arvestada.

NB! Kõrge kaltsiumisisaldusega basseinidele ei maksa paigaldada KLOORIMASINAT, kuna katlakivi sadestub elektrolüüsi plaatidele ja seda tuleb sealt regulaarselt soolhappega eemaldada.