



PRIPREMA BAZENA ZA PREZIMLJAVANJE

ZIMSKI SERVIS



UVOD

Nakon višemjesečne sezone kupanja dolazi vrijeme kada voda i zrak više nisu ugodne temperature pa bazen treba pripremiti za zimsko mirovanje.

Da bi nakon nekoliko mjeseci mirovanja voda ostala čista, bazenske stjenke očuvane, oprema i cijevi neoštećene potrebno je napraviti zimski servis.

Zimski servis obavljaju specijalizirane bazenske tvrtke ili majstori po vašem izboru.

Najčešće su to lokalni stručnjaci koji su vam inače dostupni za redovna održavanje bazena tokom cijele godine.

POLIESTERSKI BAZENI

Za bazene od poliestera preporuča se tokom cijele zime ostaviti 1/3 do 2/3 ukupne razine vode kako bi kada bila dovoljno teška u slučaju prisutnosti podozemnih voda.

Također u slučaju zasipavanja bazena sa sitnim kamenčićem 4-8mm, a ne suhim betonom B15, prisutnost vode u bazenu spriječiće eventualno uvlačenje bazenskih stjenki prema unutra zbog težine i pritiska materijala izvana.

Tako i prilikom potpunog pražnjenja bazena zasipanog kamenčićem, u svrhu čišćenja i kompletne promjene vode, treba prije pražnjenja na svaki metar kade staviti poprečne letve u dva reda (30 cm od vrha i na sredinu bazena).

Ovim savjesnim postupcima spriječili ste štete i osigurali sebi dugogodišnje besprijekorno korištenje poliesterskog bazena.

POSTUPCI KOD PRIPREME BAZENA ZA ZIMU

PRIPREMA BAZENSKE ŠKOLJKE

Kada se temperatura vode spusti ispod 12 stupnjeva tek tada se preporuča napraviti zimski servis. Pri višim temperaturama pojačan je razvoj mikroorganizama i algi, a u cilju nam je spriječiti razmnožavanje kako bi voda ispod pokrivala na proljeće bila što bolje kvalitete.

Nekoliko dana prije zatvaranja bazena dok još filtracija normalno radi, treba napraviti klor šok kako bi se uništile sve bakterije. Koristiti treba klor granulat koji se brzo otapa u vodi, a ne tablete. Klor granulat se u kanti pomiješa sa mlakom vodom te izlije po vodi u bazenu za vrijeme trajanja filtracijskog ciklusa. Oprez na rubove bazena, ako klor direktno kapne na bazen može ga oštetiti.

Nakon nekoliko dana pristupamo daljnim postupcima za konzervaciju bazena.

Dno bazena dobro usisati, očistiti od lišća, bubica i taloga na rubovima.

Kada temperatura vode više nije pogodna za razvoj algi, slobodnog klora više nema klor = 0,0mg/l, a razina ph vode je 7,0-7,4 možemo staviti u bazen Algicidno sredstvo plus sredstvo koje djeluje protiv stvaranja kamenca . Najbolje je koristiti nepjenušavi algicid jer ćete u tom slučaju istu vodu moći koristiti i na proljeće.

Algicid stavite u vodu također za vrijeme rada cirkulacijske pumpe, ali u ovom slučaju višeputni ventil stavite na opciju RECIRCULATE kako biste zaobišli prolazak vode kroz pješčani filter.

*Omjer doziranja svih kemikalija je napisan na kutiji, ovisi o proizvođaču.

Spustiti razinu vode 15 cm ispod skimera i mlaznica. Ako se u bazenu nalazi protustrujno plivanje spustiti 15 cm ispod uređaja.

Obratiti pozornost da iznad lampe bude vode kako se ne bi oštetila od stezanja leda.

Podni ispust ostaviti što više pod vodom, ako ste pokrili bazen voda se nebi trebala zalediti do dna.

OSTALE MOGUĆNOSTI KOD PRIPREME ŠKOLJKE :

Ako je bazen izvana zasipan suhim betonom tako da oko sebe ima nepomični betonski kalup, a sigurni ste da tokom zime neće biti prisutne podzemne vode, možete bazen isprazniti do kraja kako instalacije i sifon od ispusta ne bi bili pod vodom.

Tada se na ispust unutar bazena stavi npr. debela deka, te pokrije najlonom.

Nemojte zaboraviti pokriti bazen kako se voda od snijega nebi nakupila u bazenu.

Još jedna mogućnost postoji koja se u praksi vrlo rijetko radi , a to je da se isprazni cijeli bazen, otvori podni ispust, stavi čep, i ponovo napuni bazen vodom do ispod mlaznica i skimera. Ovo bi bila opcija kod onih bazena koji ne mogu ostati prazni cijele zime, a želi se isprazniti voda iz instalacije za podni ispust.

Čepovi postoje i za mlaznice, mogu se staviti u slučaju ako želite ostaviti vodu preko mlaznica, a isprazniti instalacije. Također ako se brinete da će razina vode zbog slijevanja kiše ili otapanja snijega nenadano porasti i napuniti prazne instalacije, a niste u mogućnosti kontrolirati ju.

Kada postoji opasnost od nekontroliranog porasta vode čak do skimera, u njega se ranije može staviti poseban plastični umetak protiv pucanja zbog leda..



Bazen pokriti tek kada je razina klora 0,0 mg/l, a pH visine 7,0-7,4

Koristite debela pokrivala koja što manje propuštaju svjetlost.

Tako ste preko zime zaštitili bazen od UV zraka koje djeluju na boju bazena.

Ako koristite pokrivalo koje ne propušta vodu u bazen (nema otvora po sredini, mrežicu) trebali biste povremeno očistiti snijeg sa sredine. Voda ispod ove vrste pokrivala ostaje bolje kvalitete na proljeće.

Ako koristite pokrivalo koje ima mrežicu kroz koju ulazi kiša i prljavština, trebate povremeno obratiti pozornost na razinu vode unutar bazena i po potrebi izvući višak potopnom pumpom.

Koristeći ovu vrstu pokrivala postoji mogućnost da će se na proljeće voda potpuno morati promijeniti.

Postoje i crpke koje se za stalno mogu staviti na prekrivač ili unutar bazena koje same izbacuju višak vode.

PRIPREMA STROJARNICE i INSTALACIJA (cijevi)

Nakon svih postupaka vezanih uz pripremu bazenske vode za koju nam je bio potreban rad cijelog sistema, možemo ugasiti sve uređaje i pristupiti pripremi strojarnice za prezimljavanje.

Strojarnice na zidovima trebaju imati termo i hidroizolaciju. Ako termoizolaciju niste napravili pri gradnji možete naknadno zalijepiti stiropor iznutra.

Strojarnice se također mogu dogrijavati električnim uređajima preko zime kako temperatura ne bi padala ispod 3 stupnja.

U slučaju montažne poliesterske strojarnice pri ugradnji možete napraviti izolaciju oko nje, a preko

zime ispod poklopca položiti izolacijski materijal, na poklopac staviti deku i prekriti debelim najlonom.

*Za izolaciju bazena, strojarne, cijevi, opreme možete koristiti npr. stiropor, stirodur (tvrdi stiropor), plamaflex (elastična izolacija za cijevi), Tervol (kamena vuna), poliuretansku pjenu..

Prekinuti električno napajanje (osigurači za bazen na off) i zatvoriti kutiju.

Za bazene u kojima ostaje voda preko zime 1/3 do 2/3, ventil od podnog/zidnog ispusta u strojarnici zatvoriti i ako strojarica nije grijana zimi treba staviti izolacijski materijal direktno na instalaciju.

Iz ostalih cijevi isprazniti vodu tako da se otvore svi ventili. Voda se potpuno može izvući vodenim usisivačem.

Filtracijsku pumpu odvojiti i prenijeti u prostor sa temperaturom koja je uvijek iznad ništice. Po potrebi zaštititi sprejem WD-40
Isto napraviti sa ventilima (ne špricati sa sprejem).

Višeputni ventil staviti u nultu poziciju (nijednu od ponuđenih) tako da se oslobodi pritiska.

Filter isprazniti od vode tako da otvorite ispust na dnu. Poklopac od filtera i ispust na dnu ostaviti otvoren preko zime.

Dovod vode zatvoriti izvan strojarne.



PRIPREMA DODATNIH UREĐAJA

Ispustiti vodu iz grijača, toplinske pumpe, uv lampe i svih cijevi koje su povezane sa opremom. Automatsku stanicu za klor i ph ili Elektrolizu vode, isprazniti od tekućine, elektrode odvojiti od uređaja, staviti u posudice sa vodom i odnijeti u kuću na sobnu temperaturu sve do ponovnog paljenja bazena.

OSTALI POSTUPCI KOD PRIPREME ZA ZIMU:

Do nivomata spriječiti dotok vode kroz cijev.

Odrežite komad stiropora i stavite na vanjski dio uređaja, pokrijte najlonom i stavite gore vrećicu pijeska koja će držati da vjetar ne odnese.

Vanjski dio skimera poklopac i ulaz također možete pokriti strioporom.

Plutače od polietilena punjenje kvarcnim pijeskom:

Obzirom da je Europool bazen specijalno napravljen svojim sastavom i oblikom kako bi bio otporan na led ovaj postupak nije obavezan, ali ukoliko se nalazite u gorskim područjima sa velikim dugotrajnim minusima bilo bi dobro nabaviti plutače.

Ako ste se ikada pitali zašto se bazen prema dolje sužava to je iz ovog razloga, kalupi su specijalno napravljeni u tom obliku kako bi istisnuli led prema gore.

Umjesto original plutača možete koristiti plastične boce djelomično napunjene pijeskom ili prazne kanistere. Povežite boce na taj način da su raspoređene po cijelom bazenu.

Zaštita rubova stirodurom (tvrdi stiropor):

Umjesto plutača može se koristiti stirodur koji se pričvrsti tako da pluta na vodi uz rubove bazena.

Tko želi zatvoriti mlaznice, a nema čepove, također može koristiti izrezane komade stirodura

ŠTO U SLUČAJU KADA BAZEN TREBA BITI U FUNKCIJI CIJELE GODINE?

U toplijim krajevima gdje nikada nema minusa, ali bazen se poslije ljeta ne koristi za kupanje možete svaki dan paliti filtraciju na 1-2 sata.

U tom slučaju vodu ćete moći koristiti i iduće sezone.

Tamo gdje nema minusa, a vanjski bazen se uz podgrijavanje vode koristi cijele godine ili je u zatvorenom prostoru može se ostaviti normalan rad filtracije.



UKRATKO REDOSLJED OSNOVNIH RADNJI KOD PRIPREME BAZENA ZA ZIMU:

1. Pričekati pad temperature vode na otprilike 12 stupnjeva.
2. napraviti klor šok i ostaviti filtraciju da povremeno radi još nekoliko dana
3. usisati bazensko dno, očistiti od lišća i taloga na zidovima
4. staviti Algicidno sredstvo i protiv kamenca, uključiti cirkulacijsku pumpu na sat vremena bez protoka kroz filter
5. Ispustiti vodu 15cm ispod skimera i mlaznica
6. Prekinuti strujno napajanje za strojnici i dovod vode
7. Ispustiti vodu iz svih uređaja u strojnici i pojedine skladištiti u drugom toplijem prostoru
8. Pokriti bazen zimskim prekrivačem

NAPOMENE:

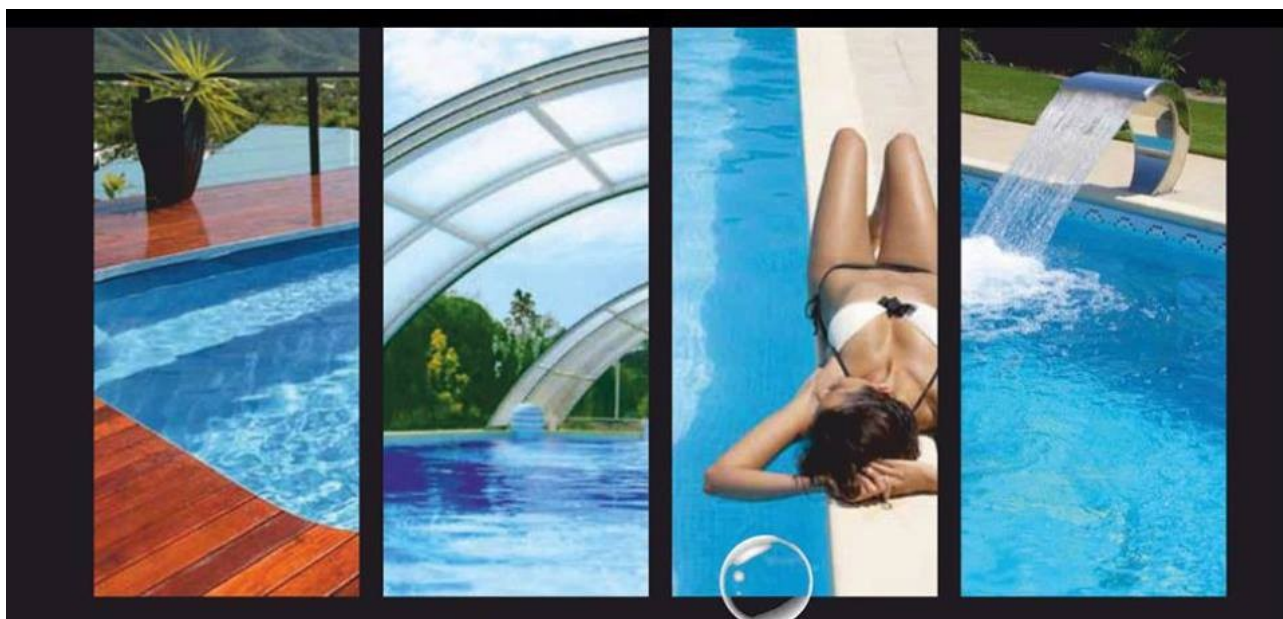
Europool nije odgovoran za štete na bazenu, instalacijama i opremi koji nisu dobro pripremljeni za prezimljavanje ili su prouzrokovane prodorom podzemnih voda, pritiskom montažnog materijala na školjku, prelijevanjem vode iz bazena, poplavama, udarima groma, vjetrova i tuče te mehaničkim oštećenjima.

Ove upute su samo savjeti, a kupac treba sa svojim serviserima dogovoriti najbolju opciju zatvaranja bazena koja je prilagođena podneblju u kojem stanuju i osobnim potrebama.

Poštovani, uz savjesno redovno održavanje bazena i poštivanju pravila struke jamčimo dugogodišnje zadovoljstvo našim bazenima i opremom.

Vaš "Europool" !

**EUROPOOL-Arleta Rakowska
Padniewko 53. 88-300 Mogilno, Poljska
www.europool.hr**



EurOpool