

Uputstvo za korišćenje i održavanje fontane za dvorište

Umetnički atelje za izradu fontana „Bistrica“ izrađuje skulpturne fontane koje je potrebno pravilno koristiti i održavati da bi one mogle funkcionisati u dugom vremenskom periodu.

- FONTANU NE UKLJUČIVATI U RAD DOK SE POSUDE NA FONTANI NE NAPUNE VODOM.
- Fontanu je potrebno postaviti na potpuno ravno mesto da bi ona mogla ispravno funkcionisati (tok vode). Postolje fontane mora biti stabilno, od betona, cigle, behatona i slično.
- Fontanu je potrebno čistiti (oprati) sa njene spoljne i unutrašnje (posude i bazen) strane, uklanjajući ostatke prašine, eventualno blata ili trave, ako se fontana nalazi u dvorištu. To je najbolje činiti blagim mlazem vode i eventualno ostatke očistiti mekanom četkom koju koristite samo za tu namenu.
- Bazen fontane (najveću posudu) i manje posude (prelívne) ukoliko ih ima, redovno čistiti od fizičke, golim okom vidljive prljavštine (lišće, zemlja, pesak...). Po potrebi prazniti posude i redovno čistiti zidove posuda. Koristiti mekanu četku koju koristite za čišćenje spoljne strane fontane. Za čišćenje ne koristiti jaka, agresivna sredstva, dovoljna je mlaka voda uz dodatak običnog tečnog sapuna za ruke.
- Tretman vode u fontani je obavezan, da bi voda bila bistra, da nema algi i manja količina kamenca.



Sredstvo protiv kamenca



Sredstvo protiv alge

Na fotografiji su prikazana dva proizvoda koje bi trebali koristiti za tretman vode. Naravno, u specijalizovanim prodavnicama postoje i zamenski proizvodi koje možete koristiti.

- Tretmanom vode sprečavate da se voda u fontani zamuti, da se na posudama fontane nakuplja nečistoća od algi i kamenac. Po potrebi vi ćete ipak povremeno morati da očistite sva mesta u fontani gde se voda nalazi. Poseban problem nastaje kada se na pumpi fontane nakupi toliko kamenca (primer na fotografiji) da rotor pumpe bokira u svom radu. Tada dolazi do pregrevavanja pumpe u radu i fatalnog kvara - potpunog prekida rada, nakon kojeg se pumpa mora zameniti. Blokada rada pumpe može nastati i usled mehaničkih nečistoća. Pumpu morate redovno čistiti da bi ona višestruko premašila svoj garantni rok od dve godine.



Pumpa se jednostavno otvara, delovi su prikazani na fotografiji. Podrazumeva se da se garancija odnosi ukoliko pumpu redovno održavate i čistite da bi ona mogla nesmetano da funkcioniše.

- LED osvetljenje na fontani je tako ugrađeno da se svi elementi mogu jednostavno zameniti usled dotrajalosti. LED moduli se nalaze slobodni u telu fontane, menjaju se tako što se stari uklone sečicama i na iste vodove zaleme novi LED moduli. Za izolaciju se **obavezno** koriste *termo bužiri sa pastom*. Napajanje za LED osvetljenje se uvek nalazi u naponskoj kutiji na poleđini fontane I jednostavno se menja otvaranjem kutije.

- Telo fontane je potrebno dva zaštitom za kamen. Koristite 703 W) ili zamensko, sličnog ili vrši nakon završetka sezone pred početak korišćenja fontani se vrši tek nakon fontane. Na ovakav način olakšavate čišćenje i ukupno tečnosti vršite četkom za tu zaštitnog sredstva četku dobro



puta godišnje premazati tečnom sredstvo sa fotografije (Sikagard boljeg kvaliteta). Premazivanje se korišćenja fontane (kasna jesen) i (proleće). Zaštitni premaz na potpunog čišćenja celog tela produžujete radni vek fontane i održavanje. Nanošenje zaštitne namenu. Posle svakog nanošenja oprati vodom.

- Nakon generalnog čišćenja fontane i pripreme za zimu fontanu je potrebno adekvatno prekriti da bi na proleće ponovo mogla biti u funkciji. Ključno kod svih modela fontana je da ne dozvolimo prodor vode u bilo koji deo fontane gde bi se ona mogla skupiti, tada na temperaturama ispod nule dolazi do smrzavanja. Rezultat toga je za fontanu fatalan, dolazi do deformacija i lomljenja delova fontane. Veoma je bitno da znate da fontanu ne prekrivate najlonskim materijalom koji "ne diše". Ne sme doći do kondezacije ispod pokrivke u toku zimskih meseci usled promena temperature. Platno - materijal kojim pokrivate fontane mora biti impregnirano i vezano tako da unutar fontane vazduh mora da struji u svakom trenutku. [Sva opštećenja na fontani koja nastanu usled nepravilne zaštite zimi ne podležu garanciji. Ovakva oštećenja se na fontani jednostavno uoče jer narušavaju njen izgled I funkcionalnost.](#)
- Nikakve radove na fontani ne vršiti dok je naponski kabal uključen. Redovno kontrolisati naponsku kutiju ukoliko postoji na fontani. Proveriti da li je prišvrčena za telo fontane i da li je došlo do oštećenja izolacije na njoj. Na fontani se ugrađuju naponske kutije sa zaštitom IP 65, primenjuju se na mestima gde je potrebna zaštita od kiše, vlage, vode, zatim prašine i svuda gde postoji velika razlika u temperaturi i gde se zbog toga stvara kondenzovana vlaga.
- U toku rada fontane potrebno je kontrolisati nivo vode u najvećoj posudi (bazenu). Nivo vode ne sme biti ispod najviše tačke pumpe koja je potopljena u vodu. Rad pumpe na suvom dovodi do potpunog prestanka rada i rezultat je zamena pumpe novom.
- Svaku našu fontanu mi možemo na vaš zahtev periodično servisirati ili po potrebi i reparirati. Cena ovih usluga definiše se nakon provere I evidentiranja potrebnih radova na fontani. Servis ili reparacija realizuju se isključivo u našoj radionici uz obavezno testiranje nakon rada.
- Za sva pitanja u vezi rada i održavanja fontane uvek se možete javiti autoru na e-mail office@fontana.in.rs ili pozivom na broj 065 549 6388.