



KATALOG PROIZVODA

Fontane · Ukrasni bazeni · Bazeni za plivanje

Život vodi, duša prostora

www.cinarfiskiye.com



Sadržaj

O nama	3
Od ideje do šoua	4
Gde radimo	5
01 Mlaznice i mlazevi Komet mlaznice · Penaste mlaznice · Kaskadne mlaznice · Gejzir mlaznice · Mlaznice ljljan i vodeno zvono · Mlaznice vulkan i lep...	6
02 Šou sistemi Muzičke plesne fontane · Sistem skačućih mlazeva · Suve fontane (prohodne) · Vodene zavese i specijalni efekti	14
03 Vodopadi Vodopadi Kobra i Labud · Veštački vodopadi i stenoviti bazeni	19
04 Osvetljenje Podvodne RGB LED svetiljke	22
05 Pumpe Horizontalne potapajuće pumpe	24
06 Upravljanje i automatika Upravljački ormani · DMX upravljanje i softver za šou	26
07 Kolektori i inox izrada Inox kolektorski sistemi · Proizvodi od nerđajućeg čelika	29
08 Filtracija Filtracija i dezinfekcija	32
09 Bazeni za plivanje Armiranobetonski bazen · Faze izgradnje bazena · Krovni i terasni bazen · Bazen sa staklenim zidom · Fiberglas bazen · Naši proj...	34
Naše usluge	42

0 nama

Çınar Fiskiye pod jednim krovom pruža projektovanje, proizvodnju, montažu i programiranje muzičkih i plesnih fontana, ukrasnih bazena, suvih fontana, vodopada i bazena za plivanje.

U našoj radionici u OSTİM-u, u Ankari, izrađujemo inox kolektore, grupe mlaznica i upravljačke ormane posebno za svaki projekat, prilagođavajući svaki posao veličini bazena, karakteru vode i identitetu prostora.

Isti tim vodi vaš projekat od crteža do puštanja u rad: snimanje terena, 3D simulacija, izrada, mašinska i elektro montaža, programiranje koreografije i obuka operatera.

NAŠA MISIJA

Da projektujemo, proizvodimo i izvodimo bezbedne, kvalitetne i isplative sisteme ukrasnih bazena i fontana, poštujući dogovorene rokove i maksimalno zadovoljavajući kupce.

NAŠA VIZIJA

Da u projektovanju i proizvodnji sistema fontana na najvišem nivou ispunimo očekivanja kupaca, uz pravu ravnotežu kvaliteta i cene.

Dizajn

3D simulacija vode iz vašeg DWG-a

Izrada

Laserski sečen inox, varani kolektori

Upravljanje

DMX512 i naš sopstveni softver za šou

Usluga

Montaža, puštanje u rad i obuka

Ne gradimo samo fontane; stvaramo trenutke koji se pamte.

Od ideje do şoua

Vaš projekat oživljava u šest koraka



01

Snimanje i analiza

Proučavamo lokaciju i arhitektonske crteže i definišemo dimenzije bazena i očekivanja.



02

Dizajn i simulacija

Raspoređujemo mlaznice i animiramo šou vode i svetla u 3D-u.



03

Ponuda i planiranje

Spisak opreme, budžet i rokovi predstavljaju se transparentno.



04

Izrada

Kolektori, grupe mlaznica i ormani izrađuju se i testiraju u našoj radionici.



05

Montaža

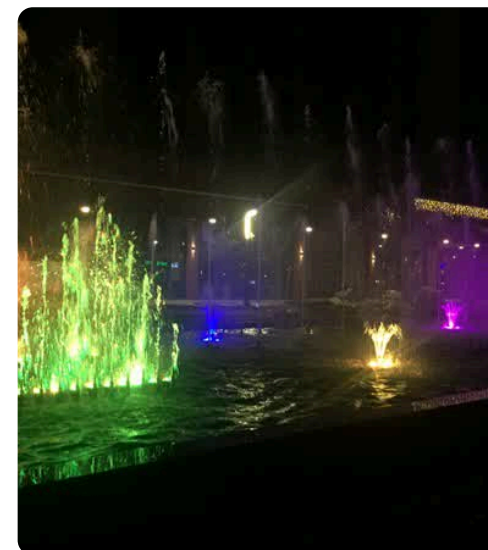
Mašinsku i elektro montažu na licu mesta završava naša iskusna ekipa.



06

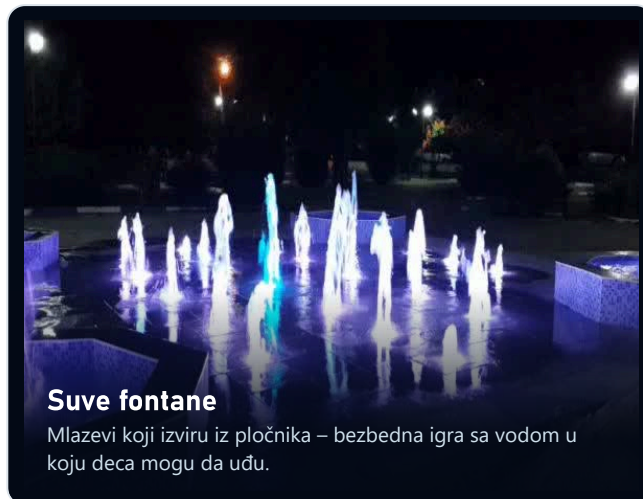
Koreografija i puštanje u rad

Šou se programira uz muziku, sistem se pušta u rad, a operateri se obučavaju.



Gde radimo

Vodena atrakcija za svaki prostor



PROIZVODI

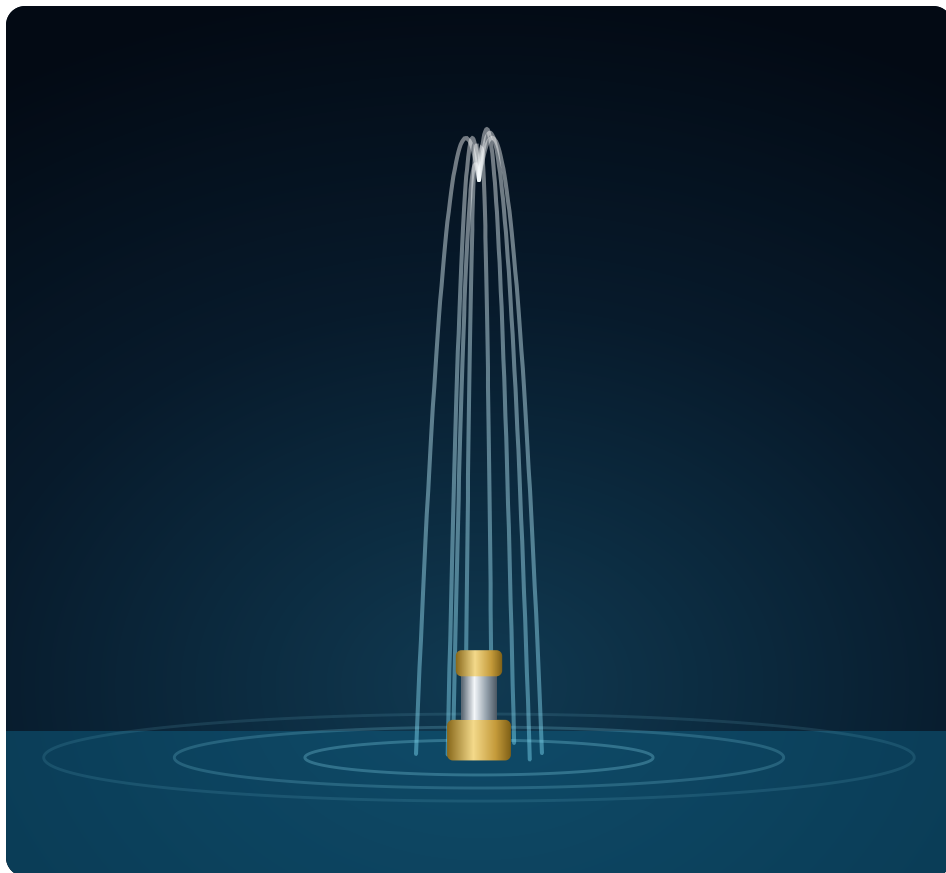
Mlaznice i mlazevi

Mlaznica je ta koja oblikuje vodu. Naša ponuda obuhvata bistre, vitke mlazeve i pune penaste stubove, filmske efekte ljiljana i zvona, kao i rotirajuće spiralne mlaznice.

Komet mlaznice	7
Penaste mlaznice	8
Kaskadne mlaznice	9
Gezir mlaznice	10
Mlaznice ljiljan i vodeno zvono	11
Mlaznice vulkan i lepeza	12
Spiralne i specijalne mlaznice	13

Komet mlaznice

Bistro, vitko i visoko



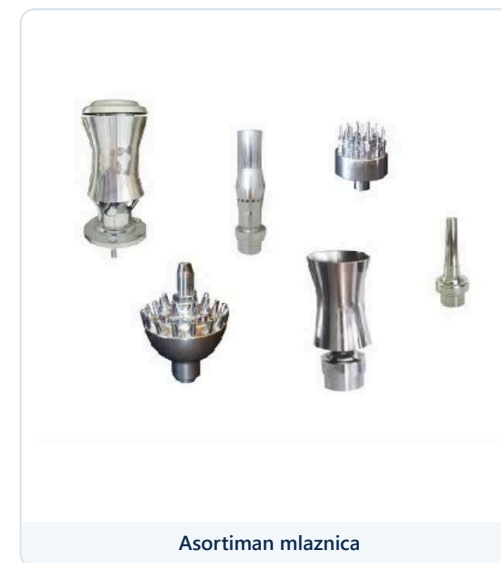
Stvara kristalno bistar, kompaktan vodeni stub. Osnovna je mlaznica prstenastih i linijskih kolektora i najjasnije prikazuje promene visine u muzičkim šou programima. Kuglasti zglobov omogućava podešavanje ugla i nakon montaže.

KLJUČNE KARAKTERISTIKE

- ✓ Podesivi kuglasti zglobov
- ✓ Anti-vortex unutrašnji sklop
- ✓ Mesingano telo, hromirano
- ✓ Ne zavisi od nivoa vode

TEHNIČKI PODACI

Model	Ulaz	Izlaz Ø	Materijal
3-6 T	3/8"	6 mm	Hromirani mesing
5-8 T	1/2"	8 mm	Hromirani mesing
8-10 T	3/4"	10 mm	Hromirani mesing
10-12 T	1"	12 mm	Hromirani mesing
15-17 T	1 1/2"	17 mm	Hromirani mesing
20-20 T	2"	20 mm	Hromirani mesing



Asortiman mlaznica

Penaste mlaznice

Pun mlaz vode pomešane s vazduhom



Meša vodu s vazduhom i stvara beo, pun stub vidljiv izdaleka. Vetar na njega slabo utiče, a snažno deluje i danju i noću. Pošto odlično prenosi svetlo, prirodni je partner RGB osvetljenja.

KLJUČNE KARAKTERISTIKE

- ✓ Efekat otporan na vetar
- ✓ Snažno prenosi svetlo
- ✓ Podesiv ugao
- ✓ Mesing ili sa inox oblogom

TEHNIČKI PODACI

Model	Ulaz	Izlaz Ø	Materijal
25-10 E	3/4"	25 mm	Hromirani mesing
30-10 E	1"	30 mm	Hromirani mesing
40-15 E	1 1/2"	40 mm	Hromirani mesing
35-10 E	—	34 mm	Delrin telo, AISI 304 obloga
55-15 E	—	51 mm	Delrin telo, AISI 304 obloga



Penaste mlaznice

Kaskadne mlaznice

Penušava voda u obliku jelke



Stvara stepenastu, penušavu vodenu skulpturu nalik jelki. Koristi se samostalno u centru bazena ili u grupama. Kod modela sa oblogom telo je od delrina, a spoljna površina od nerđajućeg čelika AISI 304.

KLJUČNE KARAKTERISTIKE

- ✓ Stepenasti penasti efekat
- ✓ Zavisi od nivoa vode
- ✓ Podesiv ugao
- ✓ 1" – 3" opcije priključka

TEHNIČKI PODACI

Model	Ulaz	Izlaz Ø	Materijal
50 T	1"	50 mm	Mesingana osnova, AISI 304 vrh
70 T	1 1/2"	70 mm	Mesingana osnova, AISI 304 vrh
90 T	2"	90 mm	Mesingana osnova, AISI 304 vrh
110 T	2 1/2"	110 mm	Mesingana osnova, AISI 304 vrh
130 T	3"	130 mm	Mesingana osnova, AISI 304 vrh
50 T-G	1"	50 mm	Delrin telo, AISI 304 obloga
70 T-G	1 1/2"	70 mm	Delrin telo, AISI 304 obloga
90 T-G	2"	90 mm	Delrin telo, AISI 304 obloga



Gezir mlaznice

Snažan stub koji izbija uvis



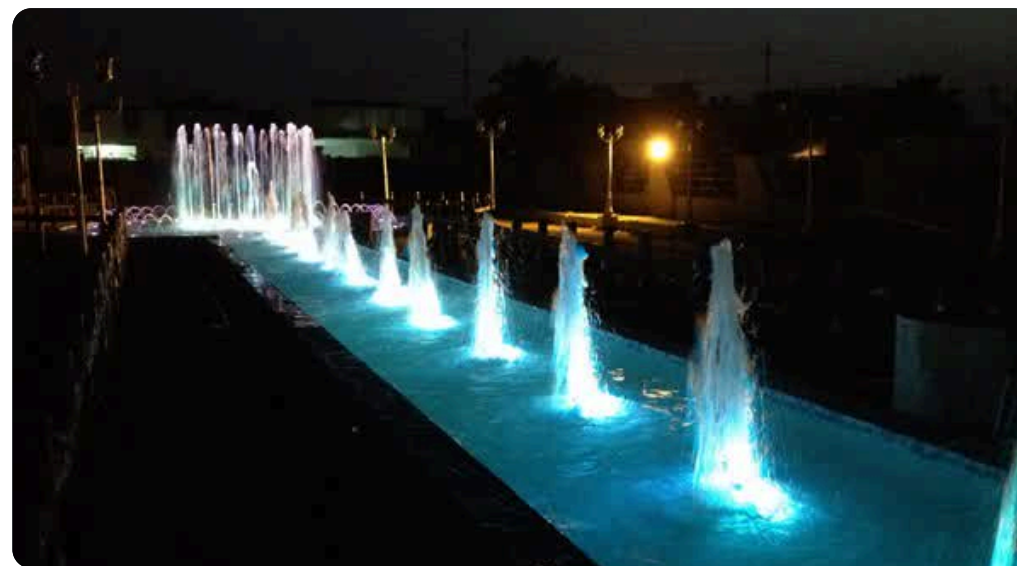
Daje visok, penušav stub koji podseća na prirodne gejzire. Ističe se kao centralni mlaz velikih bazena i sa okolnim prstenovima čini vrhunac šoua.

KLJUČNE KARAKTERISTIKE

- ✓ Visok, pun stub
- ✓ Idealna kao centralni mlaz
- ✓ Podesiv ugao
- ✓ 1" – 2 1/2" priključak

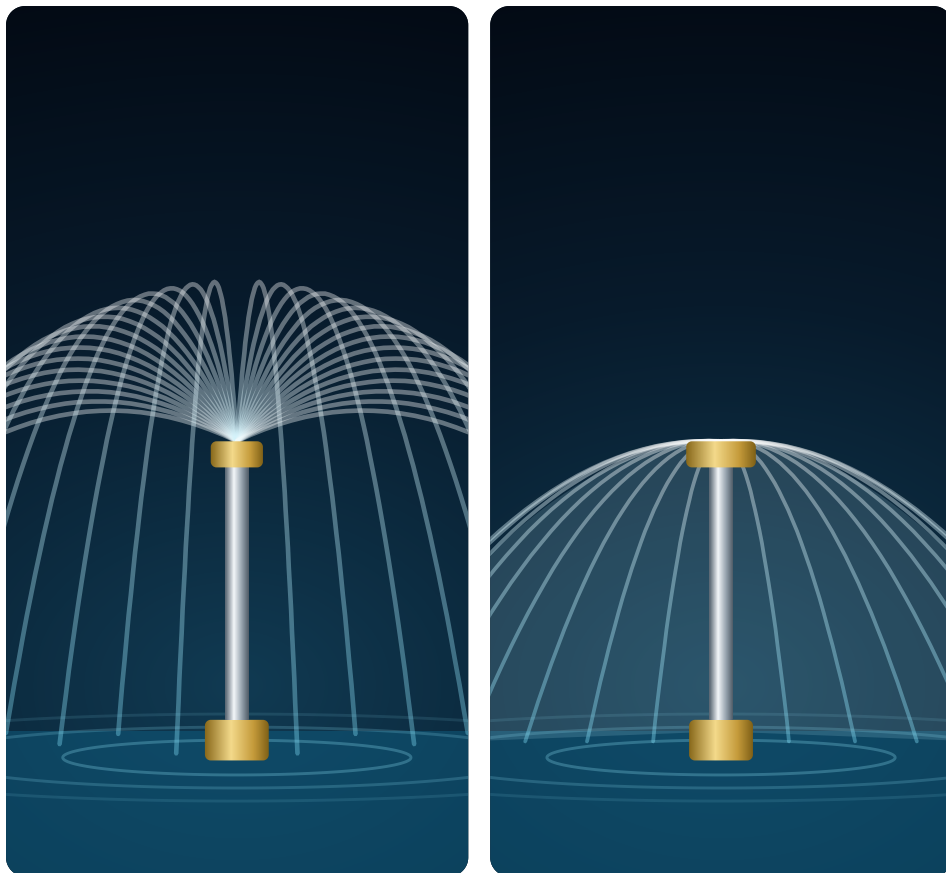
TEHNIČKI PODACI

Model	Ulaz	Izlaz Ø	Materijal
20 T	1"	20 mm	Mesingana osnova, AISI 304 vrh
40 T	1 1/2"	40 mm	Mesingana osnova, AISI 304 vrh
60 T	2"	60 mm	Mesingana osnova, AISI 304 vrh
80 T	2 1/2"	80 mm	Mesingana osnova, AISI 304 vrh
20 T-G	1"	20 mm	Delrin telo, AISI 304 obloga
40 T-G	1 1/2"	40 mm	Delrin telo, AISI 304 obloga
60 T-G	2"	60 mm	Delrin telo, AISI 304 obloga



Mlaznice ljljan i vodeno zvono

Cvetovi od tankog vodenog filma



Mlaznica ljljan otvara vodu nagore poput cveta, dok je vodeno zvono širi kao tanak film u obliku kupole. Tihe i smirene, biraju se za enterijere, ulaze hotela i male ukrasne bazene.

KLJUČNE KARAKTERISTIKE

- ✓ Tih efekat, bez prskanja
- ✓ Opcije visine 30 – 80 cm
- ✓ Radi pri malom protoku
- ✓ Za mesta zaklonjena od vetra

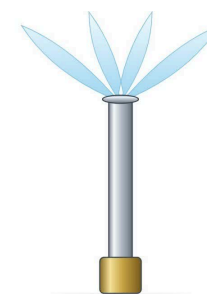
TEHNIČKI PODACI

LJILJAN

Model	Ulaz	Visina	Materijal
30 Z	1"	30 cm	AISI 304 telo, glava od hromiranog mesinga
40 Z	1"	40 cm	AISI 304 telo, glava od hromiranog mesinga
50 Z	1"	50 cm	AISI 304 telo, glava od hromiranog mesinga
60 Z	1"	60 cm	AISI 304 telo, glava od hromiranog mesinga
80 Z	1"	80 cm	AISI 304 telo, glava od hromiranog mesinga

VODENO ZVONO

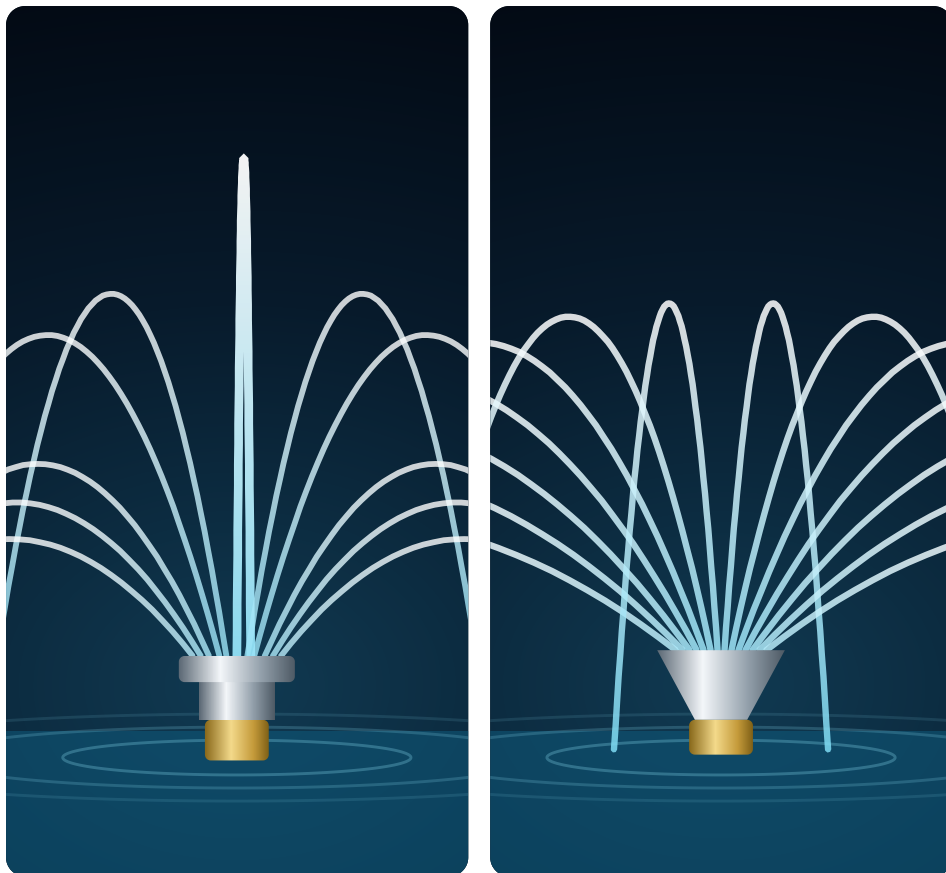
Model	Ulaz	Visina	Materijal
30 T	1"	30 cm	AISI 304 telo, glava od hromiranog mesinga
40 T	1"	40 cm	AISI 304 telo, glava od hromiranog mesinga
50 T	1"	50 cm	AISI 304 telo, glava od hromiranog mesinga
60 T	1"	60 cm	AISI 304 telo, glava od hromiranog mesinga
80 T	1"	80 cm	AISI 304 telo, glava od hromiranog mesinga



Mlaznica ljljan

Mlaznice vulkan i lepeza

Višemlazni efekat iz jedne mlaznice



Mlaznica vulkan sama stvara buket od desetina tankih mlazeva koji se otvaraju u tri nivoa. Mlaznica lepeza širi mlazeve u jednoj ravni za efekat paunovog repa, ispred zidova i duž ivica bazena.

KLJUČNE KARAKTERISTIKE

- ✓ Izbacivanje u tri nivoa
- ✓ Tela od mesinga i inoxa
- ✓ Jedna pumpa, bogat prikaz
- ✓ Podesiv ugao lepeze

TEHNIČKI PODACI

VULKAN

Model	Ulaz	Materijal
Vulkan 1"	1"	Hromirani mesing
Vulkan 1 1/2"	1 1/2"	Hromirani mesing
Vulkan 2"	2"	Hromirani mesing
Vulkan ekonomična	1"	Plastika, hromirana

LEPEZA

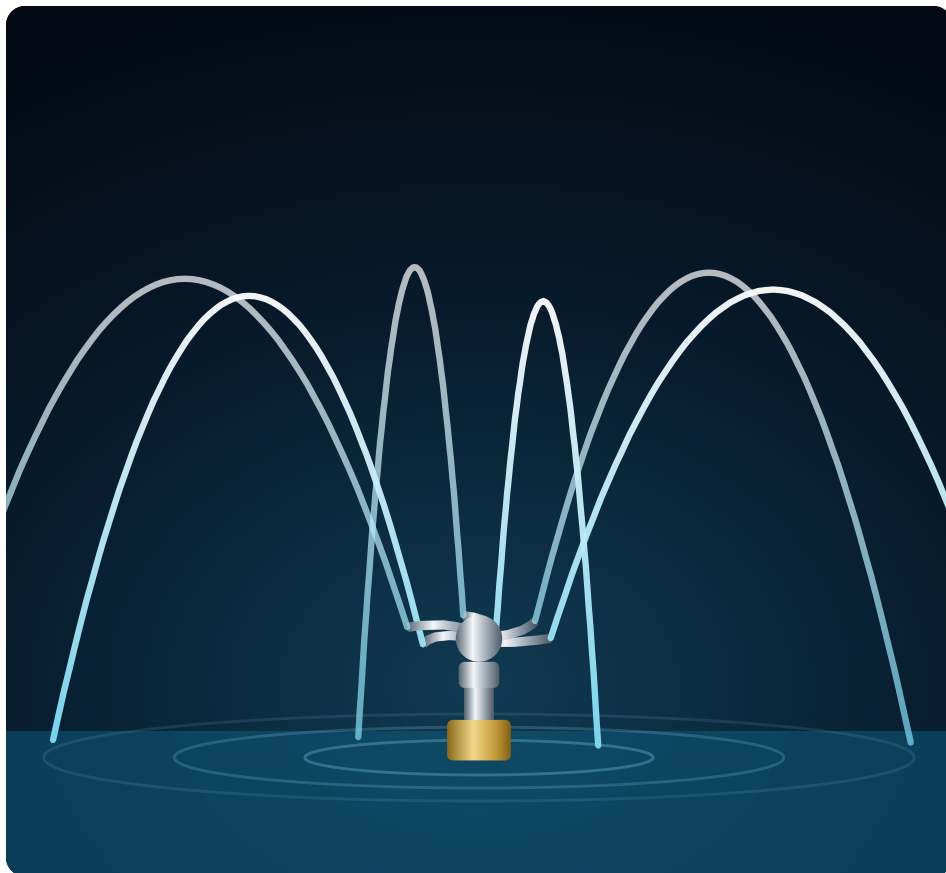
Model	Ulaz	Materijal
Filmska lepeza	1"	Hromirani mesing
6 mlaznica	1"	AISI 304 telo, glava od hromiranog mesinga
9 mlaznica	1"	AISI 304 telo, glava od hromiranog mesinga
12 mlaznica	1 1/2"	AISI 304 telo, glava od hromiranog mesinga



Mlaznice vulkan

Spiralne i specijalne mlaznice

Rotirajući krakovi, fine zavese



Zahvaljujući telu na ležajevima, spiralna mlaznica se okreće reakcijom same vode i iscrtava zavojite linije u vazduhu. Linijske mlaznice, mlaznice za vodeni zid i za kišu koriste se za vodene zavese i efekte kiše.

KLJUČNE KARAKTERISTIKE

- ✓ Na ležajevima, rotacija bez motora
- ✓ Opcije sa 4, 6 i 8 krakova
- ✓ Efekti vodene zavese i kiše
- ✓ Ugaoni zglobovi za svaku mlaznicu

TEHNIČKI PODACI

Proizvod	Ulaz	Opis
Spirala, 4 kraka	1"	Na ležajevima, mlazni krakovi
Spirala, 6 krakova	1"	Na ležajevima, mlazni krakovi
Spirala, 8 krakova	1"	Na ležajevima, mlazni krakovi
Šuplji mlaz	1 1/2"	Hromirani mesing
Linijaska mlaznica	M10	Mesing
Mlaznica za vodeni zid	M10	Mesing
Mlaznica za kišu	1/4"	Nerđajući čelik
Zglob za podešavanje ugla	1" · 1 1/2" · 2"	Delrin



Spiralna mlaznica



Šuplji mlaz



Mlaznica za vodeni zid



Mlaznica za kišu



PROIZVODI

Šou sistemi

Sistemi ključ u ruke u kojima mlaznice, pumpe, svetlo i upravljanje rade zajedno: muzičke fontane, putujuće linije mlazeva, suve fontane i vodene zavese.

Muzičke plesne fontane	15
Sistem skačućih mlazeva	16
Suve fontane (prohodne)	17
Vodene zavese i specijalni efekti	18

Muzičke plesne fontane

Voda, svetlo i muzika u jednom programu



Svaki kolektor napaja sopstvena pumpa sa invertorom, pa se svaka grupa mlazeva diže i spušta nezavisno, u ritmu muzike. RGB svetiljke rade iz istog programa: svetlo se gasi dok voda pada i menja boju dok raste. Koreografija se pravi na vremenskoj liniji u našem sopstvenom softveru za šou.

KLJUČNE KARAKTERISTIKE

- ✓ DMX512 / Art-Net upravljanje
- ✓ Poseban inverter za svaki kolektor
- ✓ Koreografija sinhronizovana s muzikom
- ✓ Automatski rad po tajmeru
- ✓ Prstenasti, linijski i slobodni rasporedi
- ✓ 3D simulacija pre izvođenja

Sistem skačućih mlazeva

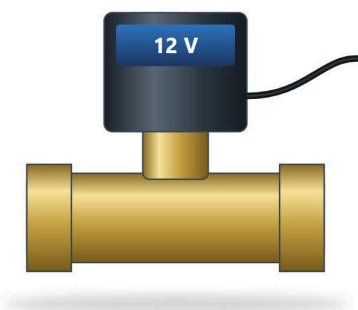
Stakleni štapići vode koji skaču od tačke do tačke



Mlaznica skaćućeg mlaza propušta vodu kroz unutrašnje mrežice koje uklanjaju turbulenciju i izbacuje je kao gladak, stakleni luk. Voda skače s jedne tačke na drugu bez prskanja; sekač u mlaznici seče mlaz na segmente koji lete kroz vazduh. LED u mlaznici vodi svetlo duž luka i boji ga celom dužinom.

KLJUČNE KARAKTERISTIKE

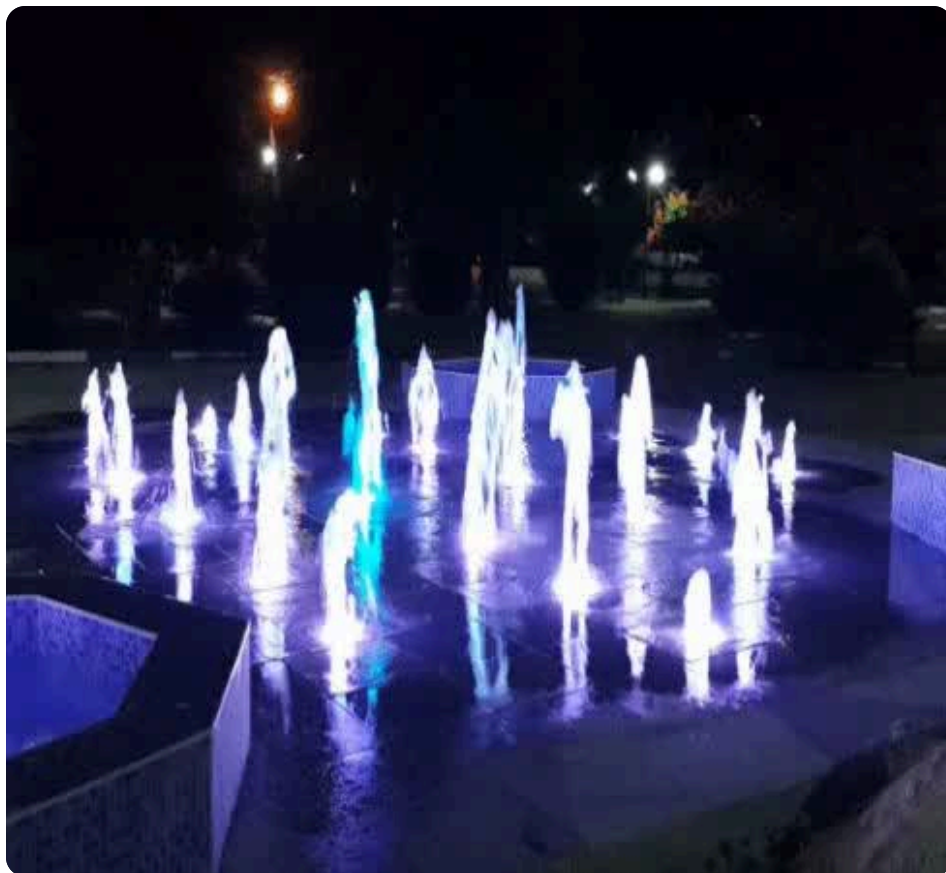
- ✓ Laminarni, stakleni vodeni luk
- ✓ Sekač za leteće segmente vode
- ✓ RGB LED u mlaznici
- ✓ Sinhronizacija s muzikom preko DMX-a
- ✓ Vodeni lukovi iznad staza
- ✓ Bezbedni napon 12 V



Solenoidni ventil 1"

Suve fontane (prohodne)

Bazen se ne vidi, samo voda



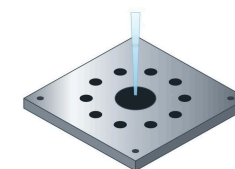
Voda izbija kroz inox ploče postavljene u ravni sa pločnikom i kroz njih se vraća u kompenzacioni rezervoar ispod. Kada je šou isključen, prostor je običan ravan trg. Mlaznica i svetiljka su u istoj ploči.

KLJUČNE KARAKTERISTIKE

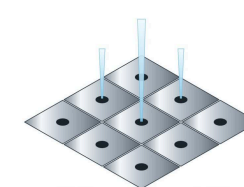
- ✓ U ravni sa pločnikom
- ✓ Protivklizna, za pešački saobraćaj
- ✓ Laserski sečen inox 3 mm
- ✓ Bezbedno za dečja igrališta

TEHNIČKI PODACI

Proizvod	Dimenzija	Opis
Ploča suve fontane	30 × 30 cm	3 mm, laserski sečeno
Ploča suve fontane	40 × 40 cm	3 mm, laserski sečeno
Ploča suve fontane	50 × 50 cm	3 mm, laserski sečeno
Noseći sistem rešetke	m ²	Prema površini



Ploča suve fontane



Noseći sistem rešetke

Vodene zavese i specijalni efekti

Voda kao ekran, natpis i pokret



Pored standardnih mlaznica, efekti projektovani za svaki projekat: lepezasti vodeni ekrani za projekciju, digitalne vodene zavese koje kapima ispisuju tekst i šare, kišne zavese ispod strehe i oscilirajući kolektori koji se njišu levo-desno.

KLJUČNE KARAKTERISTIKE

- ✓ Vodena zavesa na strunama (linijska)
- ✓ Zid od mehurića
- ✓ Projekcioni vodeni ekran
- ✓ Digitalna vodena zavesa (tekst i šare)
- ✓ Kišna zavesa
- ✓ Oscilirajući mlazevi „ptičje krilo“



PROIZVODI

Vodopadi

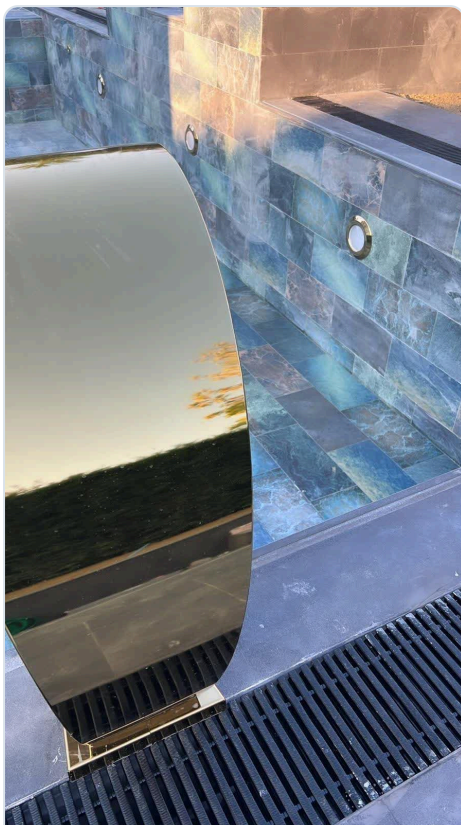
Vodopadi Kobra i Labud od nerđajućeg čelika za bazene za plivanje i ukrasne bazene.

Vodopadi Kobra i Labud 20

Veštački vodopadi i stenoviti bazeni 21

Vodopadi Kobra i Labud

Inox elegancija na ivici bazena



Vodopad Kobra



Vodopad Kobra u radu

Voda koja se izliva iz širokog otvora stvara glatku, staklenu zavesu. Kobra ima lučno telo, Labud vitak vrat. Oba pružaju efekat masaže i vizuelni akcenat. Za slanu i jako hlorisanu vodu preporučuje se kvalitet AISI 316.

KLJUČNE KARAKTERISTIKE

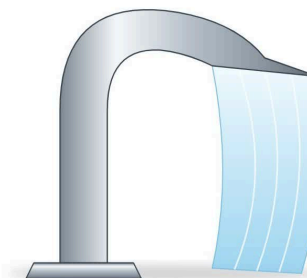
- ✓ Ogledalni sjaj ili saten
- ✓ Opcije AISI 304 i AISI 316
- ✓ Ulaz vode Ø63 ili Ø50
- ✓ Podna montaža sa prirubnicom

TEHNIČKI PODACI

Tip	Model	Ulaz	Materijal
Kobra	35 × 35	Ø63 / Ø50	304 · 316
Kobra	40 – 60	Ø63 / Ø50	304 · 316
Kobra	50 – 60	Ø63 / Ø50	304 · 316
Kobra	40 – 80	Ø63 / Ø50	304 · 316
Kobra	60 – 90	Ø63 / Ø50	304 · 316
Labud	50 – 60	Ø63 / Ø50	304 · 316
Labud	40 – 80	Ø63 / Ø50	304 · 316
Labud	60 – 90	Ø63 / Ø50	304 · 316



Vodopad u zatvorenom bazenu



Vodopad Labud (crtež)

Veštački vodopadi i stenoviti bazeni

Zvuk prirode u vašem vrtu



Veštački stenoviti vodopadi ručno se oblikuju od specijalnog maltera preko čelične konstrukcije, da izgledaju kao prirodna stena. Voda se sliva niz kaskade u donji bazen i pumpom se vraća nagore u zatvorenom krugu. RGB svetiljke skrivene među stenama noću boje vodopad.

KLJUČNE KARAKTERISTIKE

- ✓ Izgled prirodne stene
- ✓ Zatvoreni krug cirkulacije vode
- ✓ Noćni efekat uz RGB osvetljenje
- ✓ Dimenzije i oblik prema lokaciji
- ✓ Moguća kombinacija sa fontanama kuglama i skulpturama
- ✓ Opcije za jezerce i plutajuću fontanu



PROIZVODI

Osvetljenje

Epoksidom zalivene RGB LED svetiljke za trajan rad pod vodom.

Podvodne RGB LED svetiljke 23

Podvodne RGB LED svetiljke

Svetlo koje boji vodu



Ravni model



Model sa centralnim otvorom

Svetiljke potpuno zalivene epoksidom napravljene su za neprekidan rad pod vodom. Uska sočiva od 15° usmeravaju svetlo u vodeni stub, pa se boja prenosi sve do vrha. Kod modela sa centralnim otvorom mlaznica prolazi kroz svetiljku, pa svetlo i voda izlaze iz iste tačke.

KLJUČNE KARAKTERISTIKE

- ✓ RGB sa punom DMX kontrolom boja
- ✓ Vodonepropusno telo zaliveno epoksidom
- ✓ 15° sočivo
- ✓ 0,75 mm² gumeni kabl

TEHNIČKI PODACI

Model	Snaga	Prolaz mlaznice	Sočivo
Ravni	6 W	—	15°
Ravni	9 W	—	15°
Sa otvorom	6 W	1"	15°
Sa otvorom	9 W	1"	15°
Sa otvorom	12 W	1"	15°
Sa otvorom	9 W	1 1/2"	15°
Sa otvorom	12 W	1 1/2"	15°



Montažna prirubnica



Spot model



PROIZVODI

Pumpe

Potapajuće pumpe za fontane sa inox kućištem, za horizontalni rad u bazenu.

Horizontalne potapajuće pumpe 25

Horizontalne potapajuće pumpe

Srce šoua



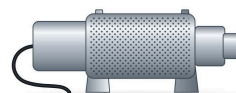
Pumpe leže horizontalno u bazenu, pa nije potrebna posebna mašinska prostorija. Uz inverter, njihova brzina – a time i visina vode – podešava se kontinualno. Inox usisna korpa štiti usisnu stranu.

KLJUČNE KARAKTERISTIKE

- ✓ Inox kućište
- ✓ Regulacija brzine inverterom
- ✓ 0,75 – 11 kW
- ✓ Usisna korpa 304 / 316

TEHNIČKI PODACI

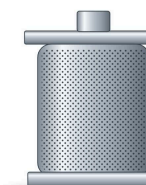
Model	Snaga	Protok	Napor	Model	Snaga	Protok	Napor
615/01	0,75 kW	19 m ³ /h	6 m	660/02	3 kW	78 m ³ /h	7 m
626/01	0,75 kW	36 m ³ /h	3 m	675/01	3 kW	96 m ³ /h	4 m
632/01	1,1 kW	40 m ³ /h	4 m	665/02	4 kW	84 m ³ /h	7 m
636/01	1,1 kW	51 m ³ /h	5 m	690/01	4 kW	120 m ³ /h	6 m
626/02	1,5 kW	36 m ³ /h	6 m	660/03	5,5 kW	78 m ³ /h	11 m
642/01	1,5 kW	58 m ³ /h	6 m	675/02	5,5 kW	96 m ³ /h	9 m
632/02	2,2 kW	40 m ³ /h	8 m	690/02	7,5 kW	120 m ³ /h	13 m
636/02	2,2 kW	51 m ³ /h	11 m	10120/01A	7,5 kW	150 m ³ /h	11 m
632/03	3 kW	40 m ³ /h	11 m	10160/01	11 kW	200 m ³ /h	13 m
642/02	3 kW	58 m ³ /h	6 m	Drenaža	0,55 · 0,75 kW	—	—



Horizontalna potapajuća pumpa



Drenažna pumpa



Usisna korpa pumpe



PROIZVODI

Upravljanje i automatika

Upravljački ormani, DMX ploče, invertori i naš sopstveni softver za šou.

Upravljački ormani **27**

DMX upravljanje i softver za šou **28**

06

Upravljački ormani

Priključi, podesi, pokreni



Unutrašnjost ormara



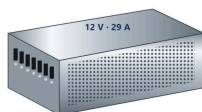
Orman za 1 motor



Orman za 6 motora



Invertor



Napajanje

TEHNIČKI PODACI

Proizvod	Opis
Upravljački orman	1 – 10 motora, tajmer, RGB ploča
Invertor	0,75 · 1,5 · 2,2 · 3-4 · 5,5 · 7,5 kW
Napajanje	12 V · 29 A
Kabl	4×1,5 i 4×2,5 mm ² gumeni kabl

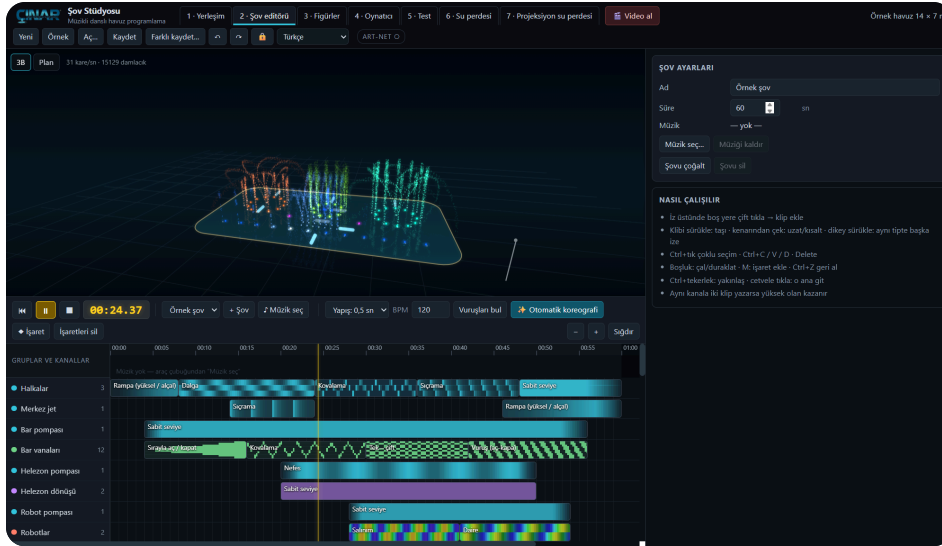
Ormani se izrađuju gotovi za 1 do 10 motora, prema broju pumpi. Vremenski prekidač automatski uključuje i isključuje fontanu u zadato vreme, a RGB ploča upravlja svetlosnim programima. Dodavanjem invertora po pumpi sistem prerasta u muzičku fontanu.

KLJUČNE KARAKTERISTIKE

- ✓ Opcije za 1 – 10 motora
- ✓ Sa vremenskim prekidačem
- ✓ Sa RGB pločom
- ✓ Spoljašnji tip, zaštićeno kućište

DMX upravljanje i softver za šou

Osmislite koreografiju na ekranu



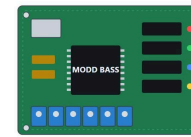
Çınar Show Studio je softver koji smo razvili za programiranje šoua fontana. Crtež bazena uvozi se kao DXF/DWG, pumpe i svjetla se dodeljuju kanalima, šou se gradi na vremenskoj liniji uz muziku i pregleda u 3D-u pre odlaska na teren. Sa pločama na terenu komunicira preko Art-Net / DMX512.

KLJUČNE KARAKTERISTIKE

- ✓ Uvoz DXF / DWG
- ✓ 3D pregled uživo
- ✓ Interfejs na turskom, engleskom, arapskom
- ✓ Koreografija na vremenskoj liniji
- ✓ Art-Net / DMX512 izlaz
- ✓ Izvoz šoua kao video

TEHNIČKI PODACI

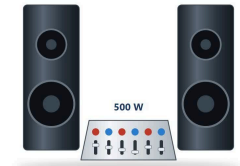
Proizvod	Opis
DMX kontrolerska ploča	Glavna upravljačka ploča
RGB DMX ploča	Drajverska ploča svetiljki
Optoizolator	Zaštita i grananje linije
Ploča za detekciju muzike	Rad u ritmu muzike
Ozvučenje	2 × 500 W zvučnici, mikseta



DMX upravljačka ploča



Računar za šou



Ozvučenje

PROIZVODI

Kolektori i inox izrada

Varani kolektori, kugle, poklopci i merdevine za bazene po meri projekta.

Inox kolektorski sistemi **30**

Proizvodi od nerđajućeg čelika **31**

Inox kolektorski sistemi

Kičma koja nosi mlaznice



Montaža prstenastog kolektora



Kolektor slobodnog oblika

Kolektori se izrađuju kao prstenovi, prave deonice ili lukovi prema dimenzijama projekta, sa navarenim niplima za mlaznice, nosačima svetiljki, nogarima i ulazom pumpe. Na terenu se samo postave i povežu na pumpu. Svaki kolektor napaja jedna pumpa, pa se njegovi mlazevi dižu i spuštaju zajedno.

KLJUČNE KARAKTERISTIKE

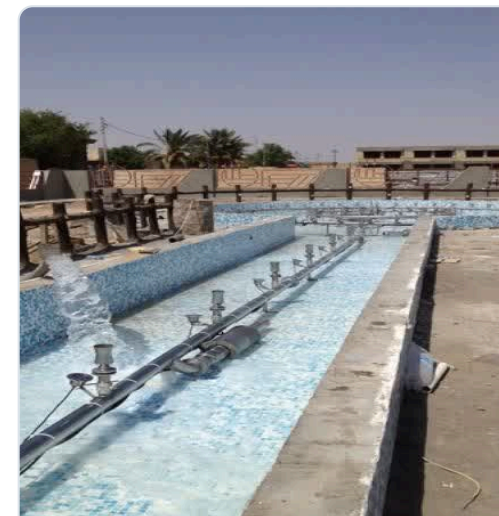
- ✓ Prstenasti, pravi i lučni oblici
- ✓ Navareni nipli i nosači svetiljki
- ✓ Podesive nogare
- ✓ Opcioni nosači za vešanje ispod strehe

TEHNIČKI PODACI

Proizvod	Dimenzija	Opis
Kolektor	Ø50 · Ø63 · Ø76	Mali i srednji bazeni
Kolektor	Ø90 · Ø110	Veliki prstenovi, veliki protok
Ušisna korpa pumpe	—	304 · 316
Fitinzi	Set	Nipli, kolena, spojnice, prirubnice, zaptivke
Leptir ventil	1" · 1 1/2"	Unutrašnji navoj



Dupli prsten



Linajska deonica

Proizvodi od nerđajućeg čelika

Za svaki detalj bazena



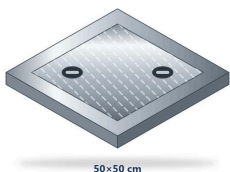
Fontana kugla



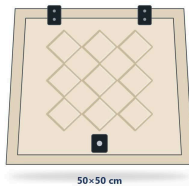
Inox kugla



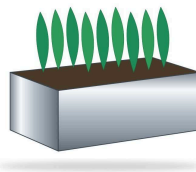
Merdevine za bazen



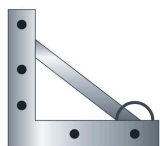
Poklopac mašinske prostorije



Poliesterski poklopac rezervoara



Inox žardinjera



Konzola za vešanje

TEHNIČKI PODACI

Proizvod	Dimenzija	Materijal
Inox kugla	Ø50 · Ø60 · Ø70 · Ø100 cm	Nerđajući čelik AISI 304
Merdevine za bazen (Muro)	3 · 4 stepenika	Nerđajući čelik AISI 304
Merdevine za bazen (Standard)	3 · 4 stepenika	Nerđajući čelik AISI 304
Poklopac mašinske prostorije	50×50 – 100×100 cm	Nerđajući čelik AISI 304
Poliesterski poklopac rezervoara	50×50 – 110×110 cm	Poliester
Inox žardinjera	104 × 44 cm	AISI 304, 2 mm
Konzola za vešanje kolektora	—	AISI 304, laserski sečeno

U našoj radionici za lasersko sečenje i zavarivanje izrađujemo standardne proizvode i dimenzije po meri vašeg projekta.

PROIZVODI

Filtracija

Bistra voda je prvi uslov dobrog šoua: peščani filteri, cirkulacione pumpe i dezinfekcija.

Filtracija i dezinfekcija **33**

Filtracija i dezinfekcija

Bistra voda, jasna slika



TEHNIČKI PODACI

Proizvod	Dimenzija	Opis
Peščani filter	Ø400 · Ø500 · Ø620	Poliestersko telo, 6-putni ventil
Cirkulaciona pumpa	1,5 kW	Predfilter, samousisna
Površinski skimer	—	ABS, širok otvor, sa korpom
UV dezinfekcija	Set	Prema protoku
Automatsko doziranje	Set	pH · ORP
PE100 cev	Ø63	Dovodni i filtracioni vodovi

U ukrasnim bazenima voda je stalno izložena vazduhu, pa je opterećenje prašinom, lišćem i algama veliko. Filtracioni krug uzima vodu iz podnog odvoda i skimera, propušta je kroz peščani filter i vraća kroz povratne mlaznice. UV i automatsko doziranje održavaju vodu uravnoteženom uz manju potrošnju hemikalija.

KLJUČNE KARAKTERISTIKE

- ✓ Peščani filter s poliesterskim telom
- ✓ 6-putni ventil
- ✓ Samousisna pumpa sa predfilterom
- ✓ Automatsko doziranje pH i ORP



PROIZVODI

Bazeni za plivanje

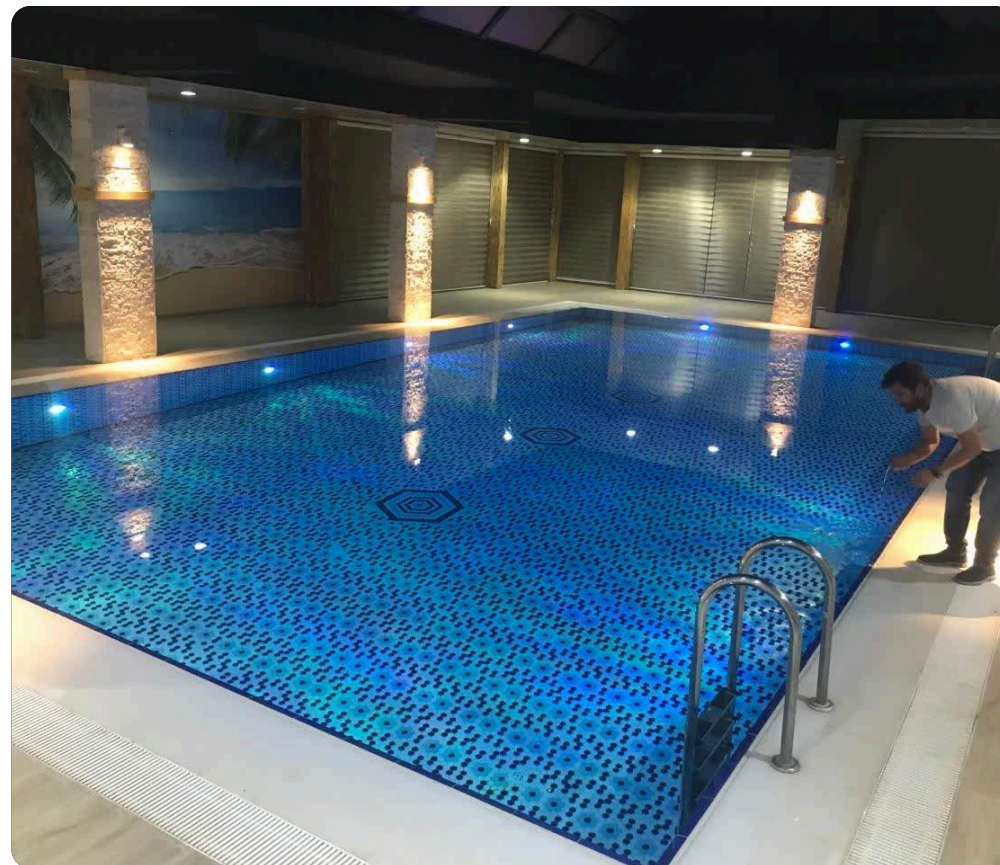
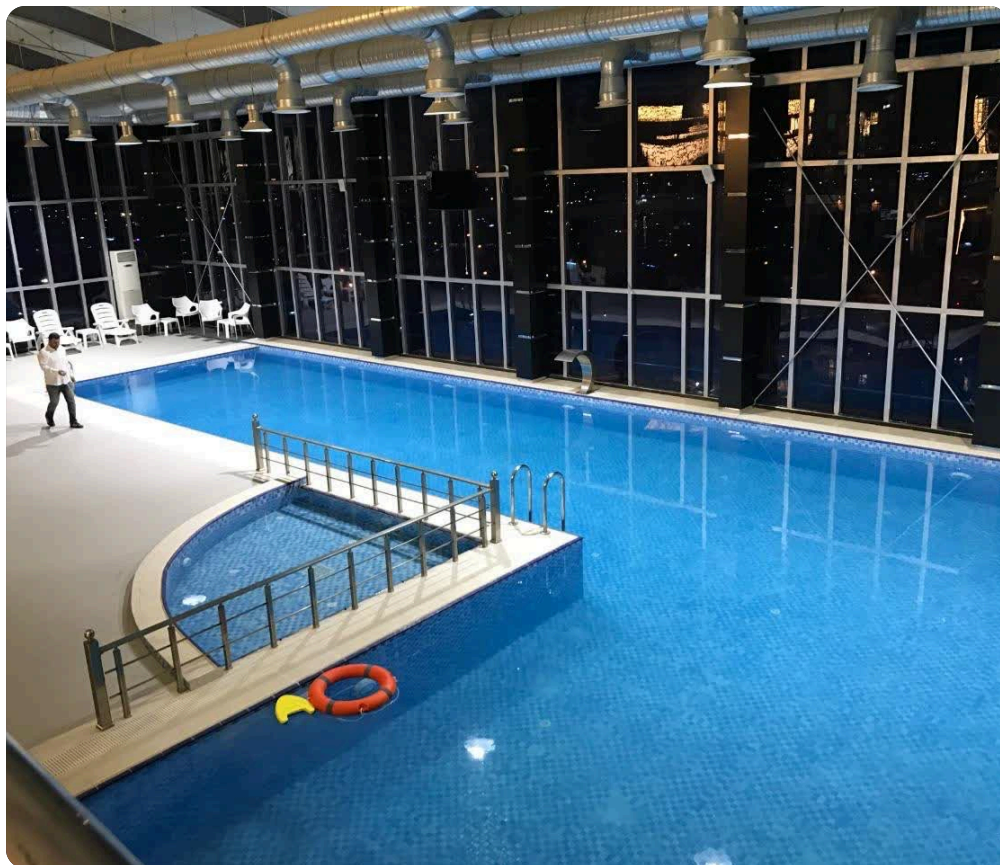
Rešenja ključ u ruke za betonske, krovne, staklene i fiberglas bazene – od projekta do primopredaje.



Armiranobetonski bazen	35
Faze izgradnje bazena	36
Krovni i terasni bazen	37
Bazen sa staklenim zidom	38
Fiberglas bazen	39
Naši projekti bazena	40
Oprema za bazene	41

Armiranobetonski bazen

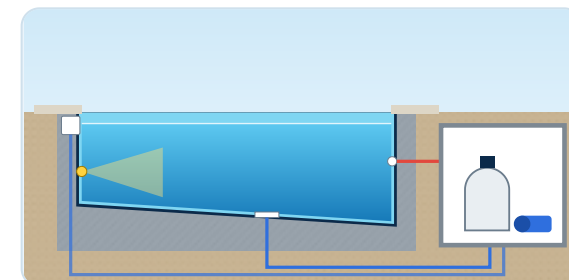
Bilo koja veličina, bilo koji oblik



Najdugovečniji i najfleksibilniji tip bazena. Veličina, dubina i oblik u potpunosti zavise od projekta. Betonska školjka se izliva prema statičkom proračunu, nanosi se dvoslojna hidroizolacija, a površina se oblaže bazenskom keramikom ili staklenim mozaikom. Izvodi se sa skimerom ili prelivnim sistemom.

KLJUČNE KARAKTERISTIKE

- ✓ Slobodna veličina i oblik
- ✓ Skimerski ili prelivni sistem
- ✓ Opciono grejanje toplotnom pumpom
- ✓ Automatsko doziranje i robot za bazen



Faze izgradnje bazena

Od iskopa do prvog plivanja, svaki korak izvodi naš tim

Izgradnja bazena je niz faza, a svaka zavisi od kvaliteta prethodne. Cevi se postavljaju pre betoniranja, hidroizolacija se ispituje vodom pre oblaganja, a

mašinska prostorija se dimensionira prema zapremini bazena. Fotografije su sa naših gradilišta.



01

Betonska školjka

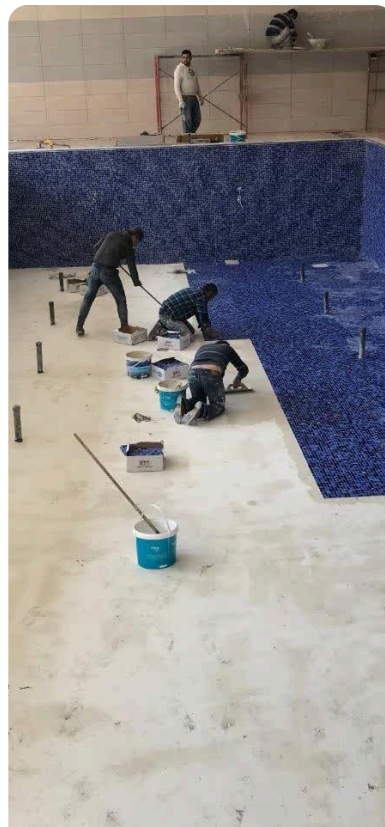
Oplata, armatura i beton prema statičkom proračunu.



02

Malter i hidroizolacija

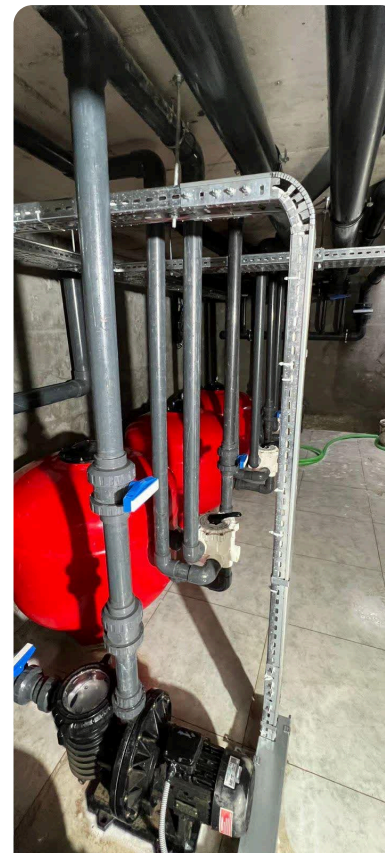
Postavljaju se izvodi cevi, a hidroizolacija se ispituje vodom.



03

Oblaganje keramikom

Bazenska keramika ili stakleni mozaik sa namenskim lepkom i fug masom.



04

Mašinska prostorija

Montaža filtera, pumpe i cevovoda.



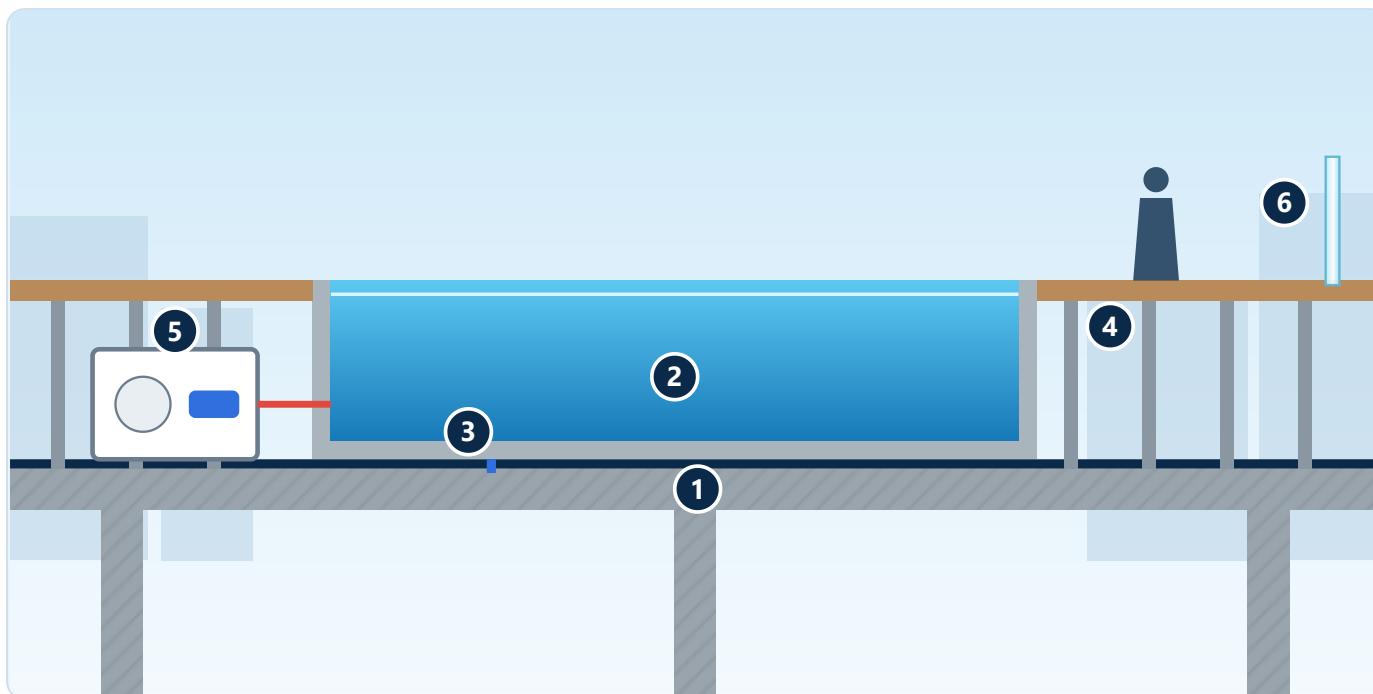
05

Primopredaja

Bazen se puni, sistem podešava i predaje na korišćenje.

Krovni i terasni bazen

Iznad grada, ispod neba



Na krovovima i terasama bazen se projektuje zajedno sa konstrukcijom zgrade. Prvi korak je statička provera opterećenja punog bazena. Korito se izrađuje od lakog

betona, nerđajućeg čelika ili fiberglasa. Druga hidroizolacija i drenaža na ploči štite prostor ispod.

KLJUČNE KARAKTERISTIKE

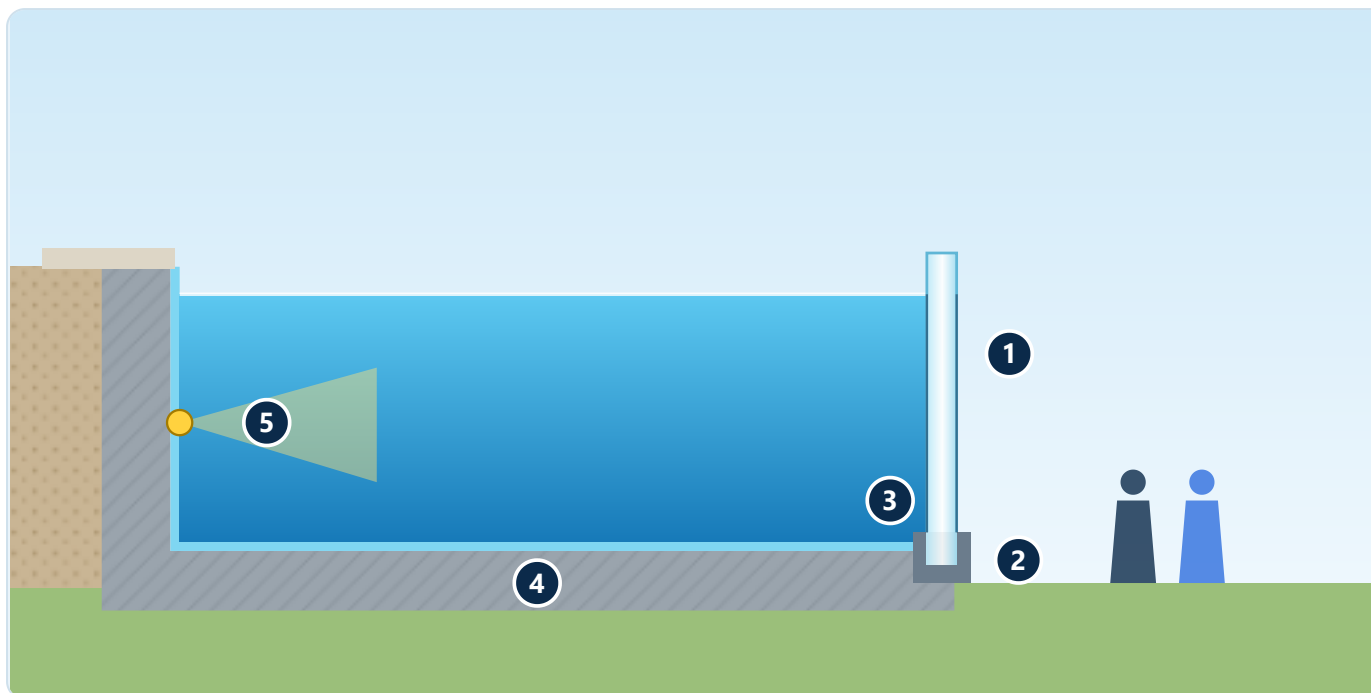
- ✓ Statička provera opterećenja
- ✓ Opcije lakog korita
- ✓ Dvostepena hidroizolacija i drenaža
- ✓ Kompaktna mašinska prostorija

LEGENDA PRESEKA

- 1 Noseća ploča (proverena)
- 2 Korito bazena
- 3 Sekundarna hidroizolacija i drenaža
- 4 Podignuta platforma
- 5 Kompaktna mašinska prostorija
- 6 Staklena ograda

Bazen sa staklenim zidom

Pogled u vodu spolja



KLJUČNE KARAKTERISTIKE

- ✓ Laminirano kaljeno staklo ili akril
- ✓ Statički proračunata debljina
- ✓ Opcija infinity ivice
- ✓ Noćni efekat uz podvodno osvetljenje

LEGENDA PRESEKA

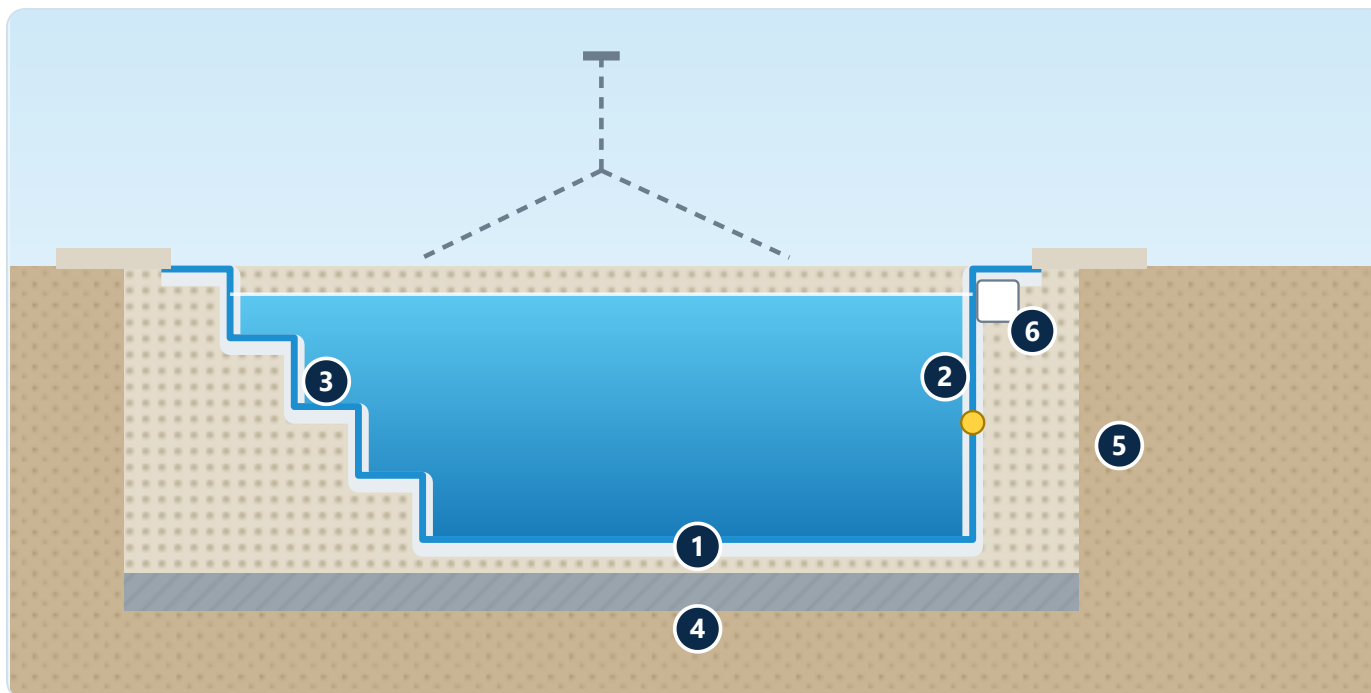
- 1 Stakleni / akrilni panel
- 2 Ankerisanje u inox U-profil
- 3 Zaptivni spoj
- 4 Armiranobetonska školjka
- 5 Podvodna LED svetiljka

Jedan ili više zidova bazena zatvara se providnim panelom, pa voda postaje najupečatljiviji arhitektonski element prostora. Debljina panela određuje se

statičkim proračunom na osnovu dubine vode i raspona. Panel leži u inox U-profilu i zaptiva se namenskom zaptivnom masom.

Fiberglas bazen

Fabrički gotov, brzo u vašem vrtu



Školjka od poliestera ojačanog staklenim vlaknima (GRP) izrađuje se u jednom komadu u fabrici i stiže gotova na gradilište. Posle iskopa, betonske ploče i

postavljanja, okolina se zatrpava i oprema povezuje. Stepene i sedišta su izliveni u školjki. Glatka gelkot površina otporna je na alge i lako se čisti.

KLJUČNE KARAKTERISTIKE

- ✓ Jednodelna školjka bez spojeva
- ✓ Kratko vreme montaže
- ✓ Izliveni stepenice i sedišta
- ✓ Nije potrebna keramika

LEGENDA PRESEKA

- 1 Jednodelna GRP školjka
- 2 Gelkot površina
- 3 Integrisane stepenice
- 4 Betonska podna ploča
- 5 Stabilizovani nasip
- 6 Skimer i podvodna svetiljka

Naši projekti bazena

Izbor radova koje je izveo naš tim



Otvoreni bazen u vrtu vile



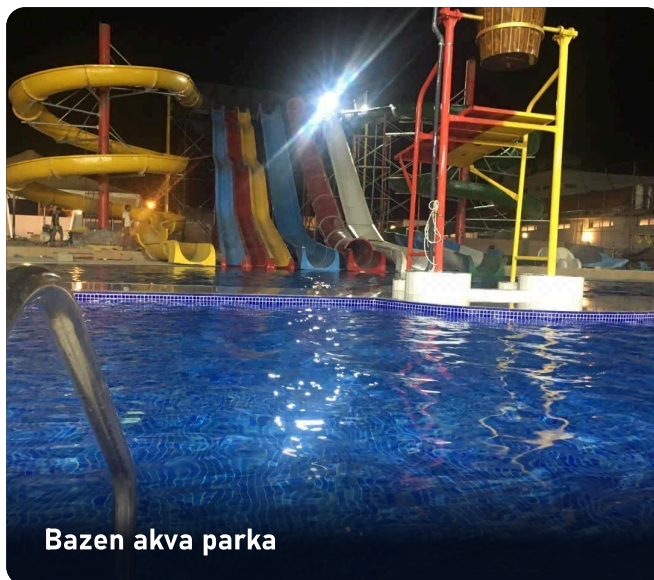
Otvoreni bazen slobodnog oblika



Zatvoreni bazen sa LED osvetljenjem



Zatvoreni bazen za plivanje



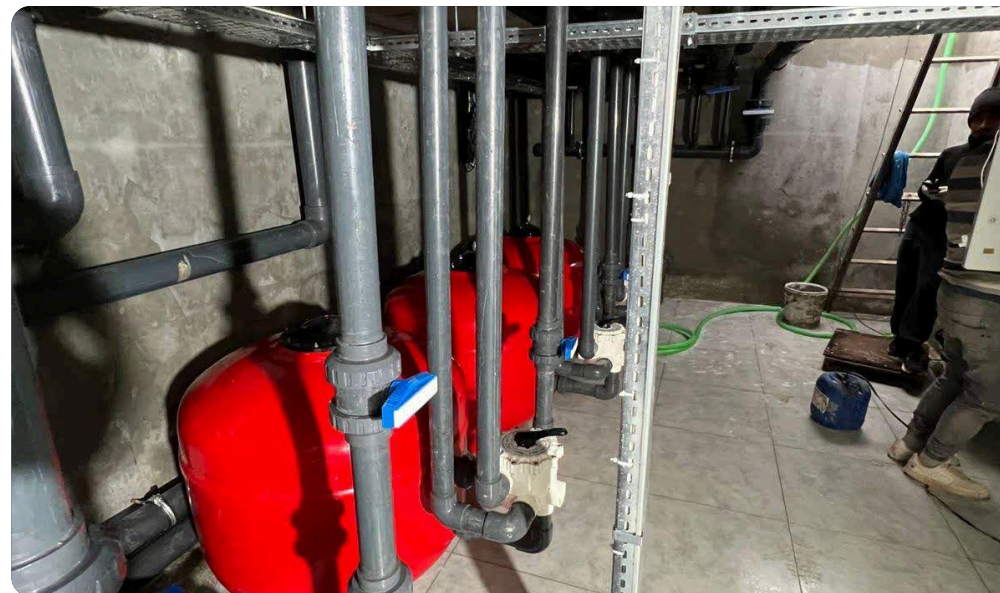
Bazen akva parka



Bazen sa podvodnim osvetljenjem

Oprema za bazene

Sve što je bazenu potrebno



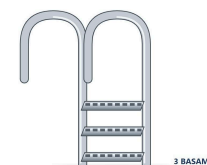
Svu opremu za vaš bazen isporučujemo iz jednog izvora: filtraciju, cirkulacione pumpe, ugradne elemente, podvodno osvetljenje, automatsko doziranje, robote za čišćenje, grejanje i odvlaživanje, kao i bazensku keramiku. Proizvodi se biraju prema zapremini bazena i broju kupaca.

KLJUČNE KARAKTERISTIKE

- ✓ Filtracioni i pumpni setovi
- ✓ Bazenska keramika i mozaik
- ✓ Roboti za čišćenje
- ✓ Sistemi automatskog doziranja
- ✓ Toplotne pumpe i odvlaživači
- ✓ Hemikalije za bazene



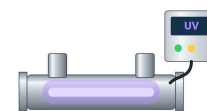
Filtracija



Merdevine i rukohvati



Vodopadi i vodene atrakcije



Dezinfekcija

Naše usluge

Pored proizvoda, predajemo sistem koji radi



Projektovanje

Raspored mlaznica, hidraulički proračun i 3D simulacija na osnovu arhitektonskih crteža.



Mašinska montaža

Montaža kolektora, pumpi, mlaznica i cevovoda na licu mesta.



Elektro montaža

Povezivanje ormana, kablova, svetiljki i upravljačkih linija.



Programiranje koreografije

Šou vode i svetla prilagođen muzici po vašem izboru.



Puštanje u rad i obuka

Podešavanje sistema i obuka vašeg osoblja.

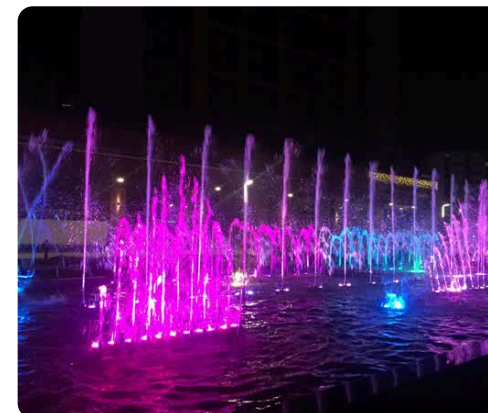


Održavanje i rezervni delovi

Periodično održavanje, podrška pri kvarovima i snabdevanje rezervnim delovima.



Garancija 2 godine na opremu, 1 godina na izvedene radove (bez potrošnog materijala).





Kontakt

ADRESA OSTİM OSB Mah. 1151. Sok. No: 57, Yenimahalle /
ANKARA – TURSKA

TELEFON +90 530 093 46 00
+90 312 268 84 84

E-POŠTA info@cinarfiskiye.com

VEB www.cinarfiskiye.com

Slike su ilustrativne. Tehničke vrednosti su orijentacione i potvrđuju se za svaki projekat.

